F
49.3
L59
1884

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received July 16, 1903

BOTANOGRAPHIE UNIVERSELLE.

PREMIÈRE PARTIE.

Se trouve

A PARIS, chez.....
- Buisson, Imprimeur, rue Haute-Feuille.
- Levraut et Schœll, Libraires, rue de Seine.
- Renouard, Libraire, rue St.-André-des-Arcs.

A BRUXELLES, chez
- Lecharlier, Libraire.
- Stapleaux, Imprimeur-Libraire.

A GAND, chez Degoesin-Verhaeghe, Imprimeur-Libraire, rue d'Haute-Porte.

A ROUEN, chez Vallée, frères, Libraires.

A LIEGE, chez Latour, Imprimeur-Libraire.

A STRASBOURG, chez Levrault, frères, Imprimeurs-Libraires.

Et chez les principaux Libraires des Départemens.

BOTANOGRAPHIE UNIVERSELLE

OU

TABLEAU GÉNÉRAL

DES VÉGÉTAUX,

SECONDE ÉDITION,

Par François-Joseph LESTIBOUDOIS,

Médecin, Professeur de Botanique et Membre de la Société des amateurs des Sciences et Arts de la Ville de Lille.

PREMIÈRE PARTIE

Présentant le prodrome des Végétaux connus jusqu'à ce jour, rangés selon une nouvelle méthode, présentée dans une seule table analytique; suivi de l'exposition des genres, avec leurs caractères essentiels, leurs rapports au systême de Linné, *aux familles naturelles de* Jussieu, *et aux planches de l'Encyclopédie méthodique du citoyen* Lamarck.

A LILLE,

Chez VANACKERE, Libraire, Grand'Place.

An XII de la République.

1804

Herbarium.
July 16 1903.

BOTANOGRAPHIE

BELGIQUE.

TROISIEME PARTIE.

Se trouve

A PARIS, chez . . . { De Terville, Libraire, rue du Battoir, n° 16. / Deroy, Libraire, rue Haute-Feuille. / Au Bureau de la Librairie, rue du Bouloy, n° 56.

A BRUXELLES, chez { Le Charlier, Libraire. / Stapleaux, Imprimeur-Libraire.

A LA HAYE, chez de Tune, Libraire.
A LYON, chez Amable Leroy, Imprimeur-Libraire.
A ROUEN, chez Noel, à l'Imprimerie des Arts.
A LIEGE, chez Latour, Imprimeur-Libraire.
A STRASBOURG, chez Treuttel et Wurtz, Libraire.
A GENEVE, chez Paschoud, Libraire-Imprimeur.
Et chez les principaux Libraires des Départemens.

BOTANOGRAPHIE BELGIQUE,

SECONDE ÉDITION

CORRIGÉE, AUGMENTÉE ET DIVISÉE EN TROIS PARTIES;

Par François-Joseph LESTIBOUDOIS, Fils,
Médecin Correspondant de la Société de Médecine de Bruxelles, et Adjoint au Professeur d'histoire naturelle de l'Ecole centrale du Département du Nord à Lille.

TROISIÈME PARTIE

Présentant le prodrome général *de tous les végétaux connus jusqu'à ce jour, rangés selon une nouvelle méthode présentée dans un seul tableau analytique; suivi de l'exposition des genres, avec leurs caractères essentiels, leurs rapports au systéme de* Linné, *aux familles naturelles de* Jussieu, *et aux planches de l'Encyclopédie méthodique; ensuite l'énumération des espèces, leur durée et le lieu où elles croissent.*

Ouvrage utile aux Botanistes pour faciliter l'arrangement d'un Jardin, d'un Herbier ou d'un Grainier.

A LILLE,
Chez VANACKERE, Libraire, grand'Place.

An VII de la République.
1794

PROLÉGOMÈNES.

LE but que je me suis proposé dans cette troisième Partie, est de présenter aux Elèves et aux Amateurs un apperçu général du règne végétal, rangé dans un ordre symétrique et facile à comprendre; et quoique cette méthode soit artificielle, j'y ai conservé, autant qu'il m'a été possible, les principaux grouppes que l'on nomme classes ou familles naturelles.

Cette méthode est présentée dans un seul tableau. Tous les végétaux y sont distribués d'abord en *cinq ordres généraux*. Le premier comprend toutes les fleurs complettes, dont la corolle est d'une seule pièce, sous le nom de MONOPÉTALÉES. Le second, toutes les plantes à fleurs complettes, dont la corolle est de plusieurs pièces; POLYPÉTALÉES. Le troisième contient toutes les plantes dont les fleurs ne sont que des fleurons aggrégés sur un réceptacle commun, ayant une syngénésie, soit celle des ovaires, ou celle des anthères; elles portent le nom de COMPOSÉES. Le quatrième est formé de toutes les plantes, dont les fleurs manquent d'une des quatre parties principales, qui constituent la fleur complette, ou celles encore, qui, quoique complettes, ont la semence unilobée: elles sont rassemblées sous le nom d'INCOMPLETTES. Le cinquième ordre enfin, renferme

toutes les plantes dont les parties de la fructification sont indéterminées, souvent invisibles à l'œil nu; ce qu'on nomme CLANDESTINES.

Tous les végétaux pouvant être admis dans un de ces cinq ordres, chacun d'eux se divise régulièrement en quatre ou en cinq parties, que l'on nomme classes; elles forment ensemble un corollaire de vingt-deux classes. Les caractères de chacune d'elles, ne sont point établis seulement sur la corolle, mais bien encore sur le nombre et la situation de toutes les parties de la fructification, en raison des divisions tranchantes et faciles à saisir qu'elles peuvent offrir. Ainsi par exemple, la première classe tire son caractère de la situation de l'ovaire, qui est sous la corolle, quelqu'en soit la forme. La seconde tire le sien du nombre des semences nues au fond du calice. La troisième et la quatrième, de la situation de l'ovaire qui est dans la corolle, et du nombre des étamines, etc.

Les classes se subdivisent en sections ou familles, au nombre de cent, et quoique les sous divisions dans les classes qui ont conservé entre les plantes qui les composent tous les rapports et les caractères naturels, méritent le nom de *famille*, nous avons cependant encore conservé cette même dénomination aux autres sous divisions des classes du même rang quoiqu'artificielles, afin de ne point multiplier les noms sans nécessité et entraîner la confusion.

Il est d'autant plus facile de s'imprimer ce tableau dans la mémoire, que les grouppes

des familles sont distinctement séparés, et l'on parvient d'autant plus aisément des ordres généraux à la connoissance des classes et des familles, que l'on y est conduit par la méthode analytique, dont les divisions servent d'intermédiaires, ce qui facilite leur comparaison et fait sentir leurs différences.

A la suite de ce tableau, sont présentés les genres et les espèces, rangés dans leurs classes et leurs familles respectives. J'ai formé des genres et des espèces deux Séries distinctes pour la facilité des Amateurs qui voudroient les faire relier séparément, afin d'avoir dans chacune d'elles, un livre commode et portatif.

La première Série est celle des genres, dont les noms sont en français, d'après le Dictionnaire de l'*Encyclopédie méthodique, par ordre de matière*, du citoyen DE LAMARCK, et en latin, d'après LINNÉ et JUSSIEU. Chacun de ces genres est accompagné de la concordance de ces trois principaux auteurs modernes; j'ai eu soin de citer à chaque genre par abréviation, la classe et l'ordre du système sexuel de LINNÉ, ensuite le nom de la famille naturelle à laquelle ce genre appartient dans la méthode de JUSSIEU, avec le numéro de la page du *genera plantarum* de ce célèbre Auteur. Après suit l'indication de la planche des illustrations des genres de l'*Encyclopédie méthodique*, rangés selon le système sexuel, par le citoyen DE LAMARCK, sur lesquels on peut voir en détail toutes les parties de la fructification parfaitement gravées. J'ai ajouté à cha-

cun des genres, son caractère essentiel en abrégé, afin de les reconnoître et de pouvoir les choisir dans le petit nombre compris dans chaque famille; et lorsque le nombre y est trop considérable, la série est coupée par des divisions tranchantes, pour en faciliter la recherche. Chaque genre est précédé, à la marge, d'un numéro indicatif, qui recommence à chaque famille, afin de pouvoir y en ajouter ou en retrancher sans intéresser la suite générale des nombre continus.

La seconde série, contient l'exposition de toutes les espèces connues jusqu'à ce jour, en français et en latin, d'après les auteurs cités. Elles sont rangées dans chaque genre et sont accompagnées comme eux d'un numéro indicatif. Les plantes indigènes et celles que l'on cultive communément dans ce pays, y sont distinguées par le signe †. Ces espèces sont déja décrites dans la seconde Partie de cet ouvrage, et on doit les chercher à l'indication qui accompagne le nom générique; ainsi par exemple, si je cherche dans la 15me. famille, au genre 1, LISIMAQUE, *Lysimachia;* je trouve ensuite l'indication, II p. cl. IV. nº 6, qui signifie deuxième partie, classe quatrième, le numéro six, qui est à la marge, où je dois trouver les *Lisimaques* de ce pays, avec la citation de leur figure, leur description, leur usage, etc.

La culture de chaque plante y est indiquée, d'abord, par le signe habituel de sa durée;

ainsi, si c'est un arbre ou arbuste, dont la tige est ligneuse ♄ ; si c'est une plante annuelle ☉ ; bisannuelle ♂ ; si la racine est vivace et dure plusieurs années, quoique la tige meure ♃ ; et quant aux plantes exotiques, il suffit pour leur culture, de citer le lieu où elles croissent naturellement, pour appercevoir quelle espèce de température elles ont besoin, en s'en rapportant aux généralités que nous avons données dans notre première Partie, à la page 96 et suivantes.

Cette série qui ne présente qu'une espèce de catalogue, à la manière du *Manuel des végétaux de St. GERMAIN*, est cependant très-utile pour ceux qui veulent ranger un Jardin, un Herbier, ou un Grenier, et c'est sur-tout dans un Jardin de Botanique bien ordonné, que l'on peut en sentir toute l'utilité. Car un Jardin de Botanique, destiné à l'instruction publique, doit avoir un local spacieux, où toutes les plantes soient placées chacune dans leur genre, et disposées selon l'ordre ou la méthode adoptée par le Professeur. La disposition par famille et fondée sur la considération des rapports naturels, paroît préférable à toute autre, pour l'arrangement d'un Jardin d'étude ; parce que les ordres systématiques, qui peuvent être utiles dans les livres pour faire trouver des noms, déplacent tout et rompent presque partout les rapports les plus marqués ; et que dans les jardins, où l'on peut embrasser d'un seul

coup d'œil une quantité de plantes assez considérable, les rapprochemens convenables habituent ceux qui étudient, à sentir les vrais rapports qui lient entre elles les plantes et conduisent à une connoissance plus digne d'un homme raisonnable et d'un philosophe observateur, que celle d'une simple nomenclature. Ces plantes ainsi rapprochées sous l'étendard de chaque famille doivent porter chacune une étiquette particulière qui indique aux élèves en tout tems le nom du genre et de l'espèce. Mais souvent ces noms sont trop longs pour être écrits en entier: il suffiroit alors de ne mettre que deux numéros, l'un indiquant le genre et l'autre l'espèce.

Dans beaucoup de circonstances cependant, les plantes ne peuvent être admises dans les jardins classiques, soit par rapport à leur grandeur, soit par rapport à leur culture; tels sont les grands arbres que l'on place séparément dans des bosquets situés hors des classes, de manière que leur ombre ne puisse nuire aux autres plantes; tels sont encore les végétaux que l'on doit tenir dans des lieux particuliers comme dans les différentes serres, ou dans des lieux couverts, etc. Alors l'étiquette de chacun d'eux doit être d'une forme triangulaire, et porter un numéro sur chaque angle; le premier supérieur désigne la famille, le second à gauche le genre, et le troisième à droite l'espèce. On voit donc par-là, que cette exposition des espèces peut servir de catalogue perpétuel des jardins de botanique, quelqu'en soit l'ordre et l'arrangement; et l'avantage qui résulte de cette ma-

nière d'étiqueter les plantes par numéro, n'est pas seulement de savoir leur nom, mais encore de faire rappeler les caractères de la famille et du genre dont chaque espèce fait partie, ce qui échappe à ceux qui lisent simplement les étiquettes où les noms sont écrits en entier. J'aurois pu ajouter à chaque espèce le caractère qui la distingue dans son genre, mais outre que cela eût rendu ce prodrome beaucoup trop volumineux pour l'usage auquel il est destiné, c'est qu'ordinairement cette note caractéristique est à peine suffisante pour donner une idée de la plante: elle n'est souvent que la répétition du nom spécifique lorsqu'il est assez significatif pour faire une différence.

Or, relativement à l'utilité de ce catalogue je pourrois dire un mot de l'utilité même des jardins de Botanique; car il est constant que dans un petit espace on rassemble plus de plantes étrangères, et l'amateur peut y en observer, en peu d'années, un plus grand nombre, que s'il passoit à cet effet une grande partie de sa vie dans des voyages de longs cours; sur-tout en raison de la mutation continuelle qui se fait dans ces sortes de jardins.

On en sera convaincu, si l'on fait attention à l'étendue disproportionnée des plus belles collections de plantes sèches, que les voyageurs Botanistes les plus célèbres de notre siècle, ont rapportées de leurs voyages, après avoir employé à la recherche des plantes, un nombre d'année assez considérable; en effet les plantes que le

P. PLUMIER a observées dans les Antilles; celles que TOURNEFORT a trouvées dans le Levant; celles que COMMERSON a recueillies dans ses voyages aux Isles de la Mer du Sud, à Java, au Magellan, au Brésil, à Madagascar, aux Isles de France et de Bourbon; celles qu'AUBLET a découvertes dans la Guiane; celles que SONNERAT a ramassées dans l'Inde, aux Moluques, aux Philippines, à Madagascar, au Cap de Bonne-Espérance; celles que THUNBERG a vues au Cap de bonne-Espérance, à Batavia, au Japon; celles que le père LOUREIRO a décrites dans la Cochinchine et à la Chine; que GMELIN a rencontrées en Sibérie et en Tartarie; celles enfin que DOMBEYE a rapportées du Pérou, du Chili et du Brésil, ne forment pas pour chaque collection particulière de ces Botanistes Voyageurs, 4000 espèces différentes.

Il est donc évident que les jardins de Botanique sont d'une ressource immense pour l'instruction. Le nombre considérable de ces jardins établis en Europe depuis un demi siècle, marque le goût que l'on a pris pour cette belle science dont on a senti toute l'importance et l'utilité, sur-tout si on observe l'influence qu'elle a sur les sciences et sur les arts, particulièrement sur l'agriculture, sur le commerce et sur la médecine. Aussi est-elle admise dans les écoles centrales comme faisant partie de l'éducation nationale, et c'est aussi dans cette étude que l'observateur philosophe trouve l'instruction, la santé et la paix de

de l'ame. *Voyez l'Encyclopédie, par ordre de matière, au mot* JARDIN.

J'ai terminé la série des genres, par la table des noms et synonymes en latin, et la série des espèces, par celle des noms synonymes et mots triviaux en français.

Ces tables sont d'autant plus utiles, que l'on peut chercher la même plante, sous quelque dénomination qu'elle ait reçue, ou des Botanistes, ou des Pharmaciens, ou des Jardiniers; et quoique la table latine n'ait rapport qu'aux pages de la série des genres, et la table française à celle des espèces, cependant les indications des familles et des genres les rendent également utiles à l'une et à l'autre, et peuvent se prêter un secours mutuel; et par-là éviter de mettre deux tables à chacune des deux séries. Quant aux synonymes ils sont renvoyés de suite au nom propre sous lequel on doit les chercher en latin; car souvent dans le corps de l'ouvrage, la brièveté que je me suis imposée ne m'a point permis de donner à chaque genre sa synonymie en entier: il suffit que la table renvoye au nom propre, pour que les Amateurs puissent trouver dans les auteurs modernes qui y sont désignés, soit dans LINNÉ, dans JUSSIEU, ou dans le Dictionnaire de *l'Encyclopédie* une ample satisfaction sur cet objet; et dans la table française les noms triviaux y désignent l'espèce même à laquelle ils ont été donnés, quoique ce nom n'y soit point toujours repris; car, une même espèce peut avoir été

connue sous plusieurs dénominations triviales différentes, qu'il eut été trop long de rapporter à chacune, et il suffit que la table serve de renvoi.

J'aurai rempli ma tâche, si cet ouvrage présente un abrégé facile et commode, au moyen duquel un Amateur puisse trouver de suite les objets qu'il desire connoître complettement, dans les savans et volumineux ouvrages des illustres auteurs, dont j'ai essayé de former la concordance.

VEGETAUX

Ordre 1 Incomplettes

Cl. I. Campanulacées
Ovaire simple
Ovaires séparés, capsule des Cyprès
Rubiacées 3
Fleurons soudés dans un calice commun
Fleurs à libres
Dipsacées 4
5 Étamines ou plus
5 Étamines ou moins
Feuilles radicales ou alternes
Feuilles opposées
Valérianes 5
Campanulées 1
Chèvrefeuilles 2

Cl. II. Gymnospermies
4 Étamines ou plus
2 Étamines ou moins
Borraginées 6
2 Étamines fertiles
2 Étamines fertiles
Calice régulier
Calice irrégulier
Salviées 9
Lamiers 7
Mélisses 8

Cl. III. Polymorphées
Corolle irrégulières
Corolle régulières
Jasminées 37
2 Étamines
4 Étamine
Gratioles 10
le Fruit est une capsule sèche
le Fruit est un polygonum ou une baie
Calice à 4 divisions
Calice à 5 divisions
Gattiers 15
Orobanches 11
Mathores 12

Cl. IV. Infundibulées
Ovaire simple
Ovaires bifides
Bruyères 19
Apocinées 18
Cruciées 20
Fraisiers 22
Cachors 23

Cl. V. Rosacées
1 à 5 Pétales
Plus de 5 Pétales
Pruniers 30
Poiriers 31

Cl. VI. Basinées
Étamines libres
Étamines réunies par les filamens
Pigamons 26
Fleurs incomplettes
Fleurs ayant un Calice
Malvacées 24
Millepertuis 25
un seul Ovaire
plusieurs Ovaires
Péonies 27
Renoncules 28

Cl. VII. Crucifères
Ovaires sans style
Ovaires ayant un style
Pavots 29
Cistes 28
Silicules 36
Silicules 32

Cl. VIII. Etoilées
Fleurs à 5 Étoiles ou plus, Plantes Dicotylédones
3 Pétales Plantes Monocotylédones
Voyez Classe XVII Famille 83
Ovaire avec la Corolle
Ovaire sans la Corolle
Préciliflores 53
Étamines libres
Étamines réunies entre elles, ou au pistil
Gruinées 55
Caryophyllées 57
Oxigynandries 59
Décandries 40

Cl. IX. Papillonacées
point de Carène
une Carène
10 Étamines
9 Étamines ou moins
Casses 41
Mélianthes 42
le Fruit est une capsule ou siche ou polyperme
le Fruit est une gousse ou légume
Nissoles 44
Fumeterres 45
Étamines réunies par les Étamines
Étamines libres
Plantes sans vrilles
Plantes pourvues de vrilles ou de filets simples
Gesses 46
Gainiers 48
Feuilles simples ou composées à 3 folioles ou plus
Feuilles digitées ou ailées à 3 folioles articulées
Feuilles simples en treillis
Feuilles ailées ou composées
Cormilles 49
Trèfles 47
Lavanèses 48

Cl. X. Ombellifères
Fleurs en Ombelle parfaite
Fleurons composés d'Étoiles irrégulières
Panicauts 53
Semences ovoïdes ou ayant une gaine ou Tube ou de pelote
Semences simples ou ailées plus ou moins striées
Impératoires 50
Corolle universelle et partielles
Corolle ou nulle ou d'une seule espece
Cuminées 51
Cerfeuillées 52

Cl. XI. Flosculeuses
Fleurs en tête ovoïde ou sphéroïde
Fleurs en ailerons ou hémisphériques
Cynarocéphales 54

Cl. XII. Radiées
Réceptacle nu.
Réceptacle garni de poils ou de paillettes
Astériques 57
Hélianthes 58

Cl. XIII. Liguleés
Réceptacle garni de poils ou de paillettes
Réceptacle nu.
Chicoracées 59
Lactucées 60

Cl. XIV. Monoclinies
Réceptacle nu.
Réceptacle garni de poils ou de paillettes
Place des Étamines corolle polypétale
Voyez Classe XI Famille 56
Discoïdes 56
Corymbifères 55
Ovaires dans la corolle
Ovaires sous la corolle
Corolle monopétale
Corolle polypétale
Étamines réunies sur le pistil
Étamines libres sur le pistil
Corolle nue
Aristoloches 61
Chalefs 62
Thymelées 63
Protées 64
Fleurs mâles et femelles séparées sur le même pied
Fleurs hermaphrodites ou polygames
Fleurs mâles et femelles sur des pieds différens
Étamines et pistils entièrement séparés
Feuilles sans stipules
Feuilles stipulées
Amarantes 65
Étamineuses 66
Polygonées 67

Cl. XV. Diclines
Fleurs mâles renfermées sur un axe en chaton
Fleurs mâles nues en chatons
Étamines réunies, le fruit est un strobile ou une baie
Étamines libres, fruit simple ou environné
Condées 69
Amentacées 70
Fleurs incomplettes
Fleurs libres
Glouterons 74
Morigues
Prêtées 71
Ricinées 72
Corolle monopétale
Corolle polypétale
Asphodèles 77
Lilliées 76
Curcubitacées 75
Cannabinées 73

Cl. XVI Liliacées.
le Fruit est une baie ou polype
le Fruit est une capsule
Asperges 80
Joncs 79
Ovaires sous la corolle
Ovaires dans la corolle
Narcisses 78
Balisiers 83
Orchidées 84
Fleurs hermaphrodites ou polygames
Fleurs unisexuelles
Étamines sur le pistil
Étamines sur le calice
Ovaires 6 Étamines ou plus
Ovaires 5 Étamines ou moins
Froments 90
Millets 91
Souchets 92
Palmiers 87
Naïades 85
Aroïdes 86

Cl. XVII Anomales.
Corolle irrégulière
Corolle régulière à 3 divisions
Éphémères 81
Nombre des Étamines indéterminé
3 Étamines
Iris 82

Cl. XVIII. Graminées.
Fleurs mâles et femelles distinctement séparées
Fleurs hermaphrodites ou polygames
Riz 88
Ovaires 6 Étamines ou plus
Ovaires 5 Étamines ou moins
Orges 89
Avoines 90
Seigles 91
Froments 90
Millets 91
un seul style simple
2 ou 3 Styles plumeux
Ovaires sous la corolle
Ovaires dans la corolle
Orges 89
Avoines 90
Seigles 91
Froments 90
Millets 91

Cl. XIX Fougères.
Fructification en épi ou en boule
Fructification sur le dos des feuilles
Spiculées 93
Dorsifères 94

Cl. XX. Mousses.
Sans sexes de Fructification
une seule espece de Fructification
Polytrics 95
Bryx 96

Cl. XXI. Algues.
Fructifications en globule enfilées ou en cornettes pétaloïdes
Fructifications en capsules avec capsule ou tubercules
Hépatiques 97
Lapidifiées 98

Cl. XXII. Champignons
Chapeau orbiculaire pédiculé
Chapeau en cornet ou en cornet renversé pédiculé
Morilles 99
Agarics 100

Algues XII
Mousses XI
Fougères XIX
Champignons XIII
Graminées XVIII
Anomales XVII
Liliacées XVI
Diclines XV
Monoclinies XIV
Liguleés XIII
Radiées XII
Flosculeuses XI
Ombellifères X
Papillonacées IX
Étoilées VIII
Crucifères VII
Rosacées V
Infundibulées IV
Polymorphées III
Gymnospermies II
Campanulacées I
Basinées VI
Rosacées V
Infundibulées IV
Polymorphées III
Gymnospermies II
Campanulacées I

par Jean Joseph Lestiboudois fils Médecin à Lille

Tableau Méthodique

TABLE
SYNOPTIQUE.

Ordre premier.

MONOPÉTALÉES.

Cl. I. CAMPANULACÉES. pag. 1.
Fam. 1. CAMPANULÉES. 1.
2. CHÊVRE-FEUILLES. 4.
3. VALÉRIANES. 10.
4. DIPSACÉES. 14.
5. RUBIACÉES. 16.
II. GYMNOSPERMIES. 19.
6. BORRAGINÉES. 19.
7. LAMIERS. 22.
8. MÉLISSES. 25.
9. SALVIÉES. 27.
III. POLYMORPHÉES. 29.
10. GRATIOLES. 29.
11. OROBANCHES. 31.
12. MUFLIERS. 34.
13. GATTILIERS. 38.
14. JASMINÉES. 41.
IV. INFUNDIBULÉES. 46.
15. LYSIMACHIES. 46.
16. LISERONS. 49.
17. SOLANÉES. 53.
18. APOCINÉES. 59.
19. BRUYÈRES. 61.

Ordre deuxième.

POLYPÉTALÉES.

V. ROSACÉES. 66.
20. PRUNIERS. 66.
21. POIRIERS. 68.
22. FRAISIERS. 70.
23. CACTIERS. 71.
VI. BASSINÉES. 73.
24. MALVACÉES. 73.
25. MILLEPERTUIS. 77.
26. PIGAMONS. 79.
27. ADONIDES. 83.
28. CISTES. 85.
29. PAVOTS. 90.
VII. CRUCIFÈRES. 93.
30. CRUCIÉES. 93.
31. EPIMÈDES. 97.
32. THALAMIFLORES. 100.
33. EPILOBIÉES. 104.
VIII. ÉTOILÉES. 108.
34. FRUCTIFLORES. 108.
35. GRUINÉES. 112.
36. MULTICAPSULAIRES. 119.
37. CARYOPHYLLÉES. 122.
38. POLYGYNIES. 125.
39. OLYGOSANDRIES. 131.
40. DÉCANDRIES. 139.
IX. PAPILLONACÉES. 141.
41. CASSES. 142.
42. MÉLIANTHES. 145.
43. FUMETÈRES. 147.
44. NISSOLES. 149.
45. GAINIERS. 150.
46. GESSES. 151.
47. TRÊFLES. 152.
48. LAVANÈSES. 154.
49. CORONILLES. 156.

Ordre troisième.

COMPOSÉES.

X. OMBELLIFÈRES. 158.
50. IMPÉRATOIRES. 159.
51. CUMINÉES. 161.
52. CERFEUILLÉES. 162.
53. PANICAUTS. 164.
XI. FLOSCULEUSES. 166.
54. CYNAROCÉPHALES. 166.
55. CORYMBIFÈRES. 169.
56. DISCOÏDES. 172.
XII. RADIÉES. 174.
57. ASTÉRIQUES. 174.
58. HÉLIANTHES. 178.
XIII. LIGULÉES. 182.
59. CHICORACÉES. 182.
60. LACTUCÉES. 183.

Ordre quatrième.

INCOMPLETTES.

XIV. MONOCLINIES. 186.
61. ARISTOLOCHES. 186.
62. CHALEFS. 188.
63. THYMELÉES. 190.
64. PROTÉES. 195.
65. AMARANTHES. 196.
66. ETAMINEUSES. 197.
67. POLYGONÉES. 203.
68. LAURIERS. 206.
XV. DICLINIES. 208.
69. CONIFÈRES. 209.
70. AMENTACÉES. 211.
71. URTICÉES. 216.
72. RICINÉES. 221.
73. CANNABINÉES. 224.
74. GLOUTERONS. 232.
75. CUCURBITACÉES. 234.

XVI. LILIACÉES. 237.
76. LILIÉES. 237.
77. ASPHODÈLES. 240.
78. NARCISSES. 242.
79. JONCS. 244.
80. ASPERGES. 245.
XVII. ANOMALES. 248.
81. ÉPHÉMÈRES. 248.
82. IRIS. 249.
83. BALISIERS. 254.
84. ORQUIDÉES. 257.
85. NAÏADES. 259.
86. AROÏDES. 261.
87. PALMIERS. 263.
XVIII. GRAMINÉES. 267.
88. RUBANIERS. 268.
89. ORIZÉES. 270.
90. FROMENTS. 271.
91. MILLETS. 274.
92. SOUCHETS. 278.

Ordre cinquième.

CLANDESTINES.

XIX. FOUGÈRES. 281.
93. SPICULÉES. 281.
94. DORSIFÈRES. 283.
XX. MOUSSES. 285.
95. POLYTRICS. 285.
96 BRYS. 287.
XXI. ALGUES. 288.
97. HÉPATIQUES. 288.
98. LICHENOÏDES. 290.
XXII. CHAMPIGNONS. 292.
99. MORILLES. 293.
100. AGARICS. 294.

SÉRIE
DES GENRES.

TABLE DES ABRÉVIATIONS

Pour la troisième Partie.

o.	nulle.
récept.	réceptacle.
récept. com.	réceptacle commun.
cal.	calice.
cor.	corolle.
pét.	pétale.
étam. ét.	étamine.
ant.	anthère.
filam.	filament.
pist. p.	pistil.
stig.	stigmate.
ov.	ovaire.
nect.	nectaire.
péric.	péricarpe.
caps.	capsule.
lég.	légum.
sem.	semence.
monosp.	monosperme.
polysp.	polysperme.
f.	feuille.
fol.	folioles.
fl.	fleur.
fr.	fruit.
rac.	racine.
div.	divisé ou divisions.
int. inter.	interne.
ext. extér.	externe.
sup. supér.	supérieur.
inf. infér.	inférieur.
post. postér.	postérieur.

L. *et. . p. .*	Linné, étamines. *nombre* pistil. *nombre* désignant la classe et l'ordre du système sexuel.
J. . . p. . .	Jussieu, *le nom de la famille* et la page du *genera plantarum* par Antoine-Laurent de Jussieu.
E. pl. . . .	Encyclopédie, planches, des illustrations des genres de l'Encyclopédie méthodique par le cit. de Lamarck, et rangées selon le système sexuel de Linné.
Sonner.	Sonnerat.
Jacq.	Jacquin.
Lin. f. supl.	Linné fils, supplément.
Aublet. t.	Aubletius. Voyage à la Guyane. Table.
Forst.	Forster.
Lam.	Lamarck.
Tunber.	Thunberg. Voyage au Cap de bonne Espérance et au Japon.
Domb.	Dombey.
Cavan.	Cavanille.
Adans.	Adanson.
Catesb.	Catesby.
Plum.	Plumier.
Murr.	Murray.
Fosk.	Forskal.

CLASSE I.

CAMPANULACÉES.

Le nom de cette classe est tiré du genre principal dont la corolle est en forme de cloche. Les fleurs sont simples, complettes, de l'ordre des Monopétalées; le caractère essentiel est d'avoir l'ovaire sous la corolle. Cette classe se divise en cinq Familles ou Sections: les Campanulées, *les* Chevrefeuilles, *les* Valérianes, *les* Dipsacées *et les* Rubiacées.

Famille 1. CAMPANULÉES.

Fleurs campanulacées ayant cinq étamines ou plus; les feuilles sont radicales ou alternes. Cette Section contient plusieurs genres qui ont entre eux beaucoup d'affinités et dont les tiges sont lactescentes.

GENRES.

* *Cinq Etamines.*

1 Campanule. *Campanula.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Campanulacées.* p. 312. E. pl. 123.

Cor. en cloche, couverte au fond d'écailles staminifères; stig. à 3 ou 5 divis.

2 Raponcule. *Phyteuma.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Campanulacées.* p. 165. E. pl. 124.
Cor. profondément divisée en lanières ; stig. à 2 ou 3 divis.

3 Lobélie. *Lobelia.* L. *syng. monog.* J. *Campanulacées.* p. 165. E. pl. 724.
Cor. irrégulière ; étam. réunies en tuyau cylindrique.

4 Scævole. *Scœvola.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Campanulacées.* p. 165. E. pl. 124.
Cor. irrégulière tubulée, limbe à 5 divis. 5 étam. libres, stig. velu et applati.

5 Trachélie. *Trachelium.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Campanulacées.* p. 165. E. pl. 126.
Cor. en entonnoir, tube alongé, style long, stig. globuleux, fleurs en corymbe.

6 Samole. *Samolus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lysimachies.* p. 97. E. pl. 101.
Cor. en godet, étam. attachées à de petites écailles, caps. uniloculaire entourée du calice.

7 Pongati. *Pongatium.* Rheed Malab. t. 24. J. *indéterminées.* p. 423.
Cor. insérée sur le tube, étam. insérées à la base du tube.

8 Roelle. *Roella.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Campanulacées.* p. 165. E. pl. 123.
Cor. en entonnoir fermée au fond par des écailles staminifères, stig. bifide, caps. cylindrique à 2 log.

9 Mésa. *Mœsa.* Forskale. J. *Bruyères.* p. 161. *Beobotrys.* Lamarck.
Cor. en cloche, étam. courtes, caps. polysperme terminée par un style aigu.

10 Argophylle. *Argophillum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 161. E. pl. 111.
Cor. à 5 div. tube à 5 angles, pyramidal, froncé à la gorge ; caps. à 3 loges, serrée par le calice.

11 Forgésie. *Forgesia.* Commerson. J. *Campanulacées.* p. 164. *Defforgia.* E. pl. 125.
Cor. à 5 div. presque polypétale; caps. sémi-inférieure; style ou stigm. bilobé.

** *Plus de cinq étamines.*

12 Canarine. *Canarina.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Campanulacées.* p. 164. E. pl. 259.
Cor. à 6 div. campanulée. cal. à 6 div. cap. à 6 loges.

13 Michauxie. *Michauxia.* Lamarck. *Mindium.* J. *Campanulacées.* p 164. E. pl. 295.
Cal. à 8 div. cor. divisée jusqu'au réceptacle en 8 languettes alongées; 8 étam. contournées; stigm. à 8 rayons.

14 Halesier. *Halesia.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Plaqueminiers.* p. 156. E. pl. 404.
Cor. en cloche ventriqueuse, limbe presqu'irrégulier à 4 lobes, 12-16 étam. germe à 4 angles, caps. aîlée.

15 Cipon. *Ciponima.* Aublet. *Guyan.* t. 226. J. *Plaqueminiers.* p. 157.
Cal. à 5 div. velu, cor. à 5 div. ouverte, germe semi-infér. étam. nombreuses inégales.

16 Cérastotème. *Cerastotema.* J. *Campanulacées.* p. 163.
Cal. turbiné à 5 div. très-grandes, cor. coriace en tube cylindrique, 10 étam. cornues.

17 Eucalypte. *Eucaliptus.* Lhéritier. J. *Appendix.* p. 451.
Cal. entier, 1 pétale en capuchon, caduc. étam. nombreuses.

18 Airelle. *Vaccinium.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 162. E. pl. 286.
Cal. entier, cor. en cloche, 8 étam. anthères bicornues, baie ombiliquée.

Fam. 2. CHEVREFEUILLES.

Fleurs campanulacées à cinq étamines ou plus; les feuilles sont opposées: la plûpart des plantes ont les tiges ligneuses.

* *Calice ou caliculé ou garni de bractées.*

1 Chevrefeuille. *Caprifolium. Lonicera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Chevrefeuilles.* p. 212. E. pl. 150.
Cor. tubulée, longue, souvent irrégulière, stig. globuleux, fleurs en tête ou en verticilles.

2 Camérisier. *Xilosteon. Lonicera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Chevrefeuilles.* p. 212. E. pl. 150.
Fleurs géminées, cor. en entonnoir ou en cloche souvent irrégulière, baie globuleuse.

3 Symphoricarpe. *Symphoricarpos. Lonicera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Chevrefeuilles.* p. 211. E. pl. 150.
Péduncule pluriflore, cal. à 4 dents, cor. tubulée, courte, à 5 div. inégales, baie globuleuse couronnée.

4 Dierville. *Diervilla. Lonicera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Chevrefeuilles.* p. 211. E. pl. 150.
Cal. alongé à 5 div. aiguës, cor. en entonnoir irrégulière, caps. à 4 loges.

5 Trioste. *Triosteum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Chevrefeuille.* p. 211. E. pl. 150.
Cor. tubuleuse à peine plus longue que le calice, baie couronnée, à 3 semences.

6 Lorante. *Loranthus.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Chevrefeuilles.* p. 212. E. pl. 258.
Cal. entier, cor. à 6 div. profondes et réfléchies, 6 étam. baie non ombiliquée.

7 Hortense. *Hortensia.* J. *Chevrefeuilles.* p. 214. E. pl. 380.
Cal. grand en forme de corolle, corolle petite, 10 étam. 3 styles.

8 Viorne. *Viburnum.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Chevrefeuilles.* p. 213. E. pl. 211.
Cal. très-petit, cor. petite campanulée, 3 stig. sessiles, baie monosperme, fleurs en corymbe.

9 Sureau. *Sambucus.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Chevrefeuilles.* p. 214. E. pl. 211.
Cal. très-petit, cor. en rosette plane, 3 stig. sessiles, baie à 3 sem. fl. en corymbe ou en grappe.

** *Calice simple, fruit à 1 ou 2 loges, 1 à 3 semences.*

10 Chimarrhis. *Chimarrhis.* Jacquin. J. *Rubiacées.* p. 204.
Tube de la cor. court, 5 étam. velues à leur base.

11 Ciocoque. *Chiococca.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 204. E. pl. 160.
Cor. en entonnoir, limbe réfléchi, baie sèche.

12 Psychotre. *Psycothria.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 204. E. pl. 161.
Cor. tubuleuse, fruit petit et couronné.

13 Caféyer. *Coffea.* L. *5. ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 204. E. pl. 160.
Cal. très-petit à 4 dents, cor. tubulée à 5 div. baie à 2 semences arillées, fendues intérieurement.

14 Canti. *Canthium.* Lamarck. J. *Rubiacées.* p. 204. *Gardenia.* Lin. suppl.
Cor. tubulée courte, stigm. en tête, fruit ovale couronné.

15 Ronabe. *Ronabea.* Aublet. *Guyan.* t. 59. J. *Rubiacées.* p. 205.
Cor. en entonnoir alongé, fruit ovale non couronné.

16 Danaïdes. *Pœderia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 205. E. pl. 166.
Cor. en entonnoir, velue en dedans, anthères longues et sessiles.

17 Coprosme. *Coprosma.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 205. E. pl. 166.
Cor. en entonnoir, anthères longues, style bifide.

18 Simire. *Simira.* Aublet. *Guyan.* t. 65. J. *Rubiacées.* p. 205.
Cor. petite, étam. insérées au bord du tube, fruit couronné.

19 Phyllide. *Phyllis.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Rubiacées.* p. 198. E. pl. 186.
Cor. à 5 div. 2 styles longs, 2 semences conniventes, *semblables aux ombelles.*

20 Richarde. *Richardia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 198. E. pl. 254.
Cor. cylindrique à 6 div. 3 semences nues.

21 Bacope. *Bacopa.* Aublet. *Guyan.* t. 49. J. *Portulacées.* p. 313. E. pl. 102.
Cal. à 5 div. inégales, la supér. plus longue, germe semi-infér.

*** *Cal. simple, fruit à 2 loges polyspermes.*

22 Gratgal. *Randia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 199. E. pl. 156.
Cor. tubulée, gorge rétrécie.

23 Bellon. *Bellonia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 200.
Cor. en rosette, étam. conniventes.

24 Virée. *Virecta.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 200.
Cal. à 5 div. interjettées de 5 dents, cor. en entonnoir, caps. hispide.

25 Macrocnème. *Macrocnemum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 200.
Cal. turbiné à 5 dents, cor. en cloche tubulée, caps. turbinée.

26 Bertier. *Bertiera.* Aublet *Guyan.* t. 69. J. *Rubiacées.* p. 200. E. pl. 165.
Cal. turbiné, cor. tubuleuse, gorge velue, baie pisiforme couronnée.

27 Dentelle. *Dentella.* Forster p. 26. t. 13. J. *Rubiacées.* p. 200. E. pl. 118.
Cal. à 5 dents, cor. en entonnoir, limbe à 5 div. droites dont 3 sont dentées, caps. couronnée.

28 Mussende. *Mussœnda.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 200. E. pl. 157.
Cor. à long tube, limbe plane, anthères dans le tube, caps. ovale.

29 Quinquina. *Cinchona.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 201. E. pl. 164.
Cal. turbiné à 5 dents, cor. tubulée quelquefois velue en dedans, stigm. claviculé subbifide.

30 Tocoyenne. *Tocoyena.* Aublet. *Guyan.* t. 50. J. *Rubiacées.* p. 201. E. pl. 163.
Cor. tubulée très-longue, anthères dans la corolle, style fusiforme.

31 Posoquer. *Posoqueria.* Aublet. *Guyan.* t. 51. J. *Rubiacées.* p. 201. E. pl. 163.
Cor. tubulée très-longue, gorge velue, stig. trifide.

32 Rondelle. *Rondeletia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 201. E. pl. 162.
Cor. en entonnoir ventriqueuse au sommet, baie couronnée.

33 Genipayer. *Genipa.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 201.
Cal. turbiné à bord entier, cor. cylindrique, fruit gros, ovale, charnu.

34 Gardène. *Gardenia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 201. E. pl. 158.
Cal. à 5 div. obliques, cor. en entonnoir de 5 à 9 div. baie seche.

35 Portlande. *Portlandia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 202. E. pl. 162.
Cal. grand à 5 div. cor. très-grande en entonnoir, caps. à 5 angles.

36 Coutare. *Coutarea.* Aublet. *Guyan.* t. 122. J. *Rubiacées.* p. 202. *Portlandia hexandr a* L.
Cal. à 6 div. cor. grande en entonnoir, courbée, ventriqueuse, à 6 div. 6 étam.

37 Hille. *Hillia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 202. E. pl. 257.
Cal. alongé à 6 div. droites, cor. tubulée très-longue à 5 div. aiguës.

38 Duroïa. *Duroia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 203.
Cal. cylindrique, tronqué, cor. tubulée cylindrique à 6 div. obtuses, 2 stig.

**** *Fruit à plus de deux loges monospermes ou polyspermes.*

39 Azier. *Nonatelia.* Aublet. *Guyan.* t. 70. f. 1. J. *Rubiacées.* p. 205. E. pl. 155.
Cal. petit à 5 dents, cor. tubulée, baie petite, sphérique, striée et couronnée.

40 Laügier. *Laugeria.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 206.
Cal. très-petit presqu'en tête, cor. à tube grêle, baie pisiforme non couronnée.

41 Erithale. *Erithalis.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 206. E. pl. 159.
Cal. très-petit à tube court, fruit à 10 stries.

42 Psathure. *Psathura.* Commerson. J. *Rubiacées.* p. 206. E. pl. 260.
Cal. très-petit à 6 dents; cor. à 6 div. 6 étam.

43 Vanguier. *Vangueria.* Commerson. J. *Rubiacées.* p. 206. E. pl. 159.
Cor. globuleuse velue en-dedans, fruit pomiforme ombiliqué.

44 Mathiole. *Mathiola.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 206.
Cal. oblong. cor. à tube grêle, limbe entier, stig. épais, baie en forme de cerise ombiliquée.

45 Guettarde. *Guettarda.* L. *Monœc. 7 ét.* J. *Rubiacées.* p. 207. E. pl. 154.
Cor. en entonnoir alongé 8 div. 8 étam. fruit sec ombiliqué.

46 Hamel. *Hamelia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 207. E. pl. 155.
Cor. tubulée oblongue à 5 angles, à 5 div. baie ovale, sillonée, couronnée.

47 Sabice. *Sabicea.* Aublet. t. 75. J. *Rubiacées.* p. 207. E. pl. 165.
Cal. oblong. cor. à tube grêle, stig. à 5 div.

48 Patime. *Patima.* Aublet. t. 77. J. *Rubiacées.* p. 207. E. pl. 159.
Cal. entier à 5 angles.

Fam. 3. VALÉRIANES.

Les Fleurs sont libres; quatre étamines ou moins; l'ovaire est simple, sous la corolle; les plantes sont ou des herbes ou des arbrisseaux, les feuilles sont souvent opposées.

* *Semences nues ou péricarpe à loges monospermes.*

1 Valériane. *Valeriana.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Dipsacées.* p. 195. E. pl. 24.
3 étamines ou moins, sem. nues ou garnies d'aigrettes ou couronnées par le calice; fleurs quelquefois *diclinies.*

2 Pavette. *Pavetta.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 205.
Cor. à tube grêle, 4 étam. sessiles à la gorge, limbe à 4 div. aiguës, baie pisiforme.

3 Chomel. *Chomelia.* Jacquin. J. *Rubiacées.* p. 203.
Cor. à long tube grêle, baie couronnée, à noyau biloculaire.

4 Oviede. *Ovieda.* L. *Didyn. Angiosp.* J. *Chevrefeuilles.* p. 211. E. pl. 538.
Cor. à long tube grêle, limbe à 3 div. obtuses, 4 étam. longues, baie enveloppée du calice.

5 Ixore. *Ixora.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 203 E. pl. 66.
Cor. à tube très-long, grêle, limbe à divisions obtuses, 4 étam. sessiles sur la gorge, cal. à 4 dents.

6 Coussari. *Coussarea.* Aublet. t. 38. J. *Rubiacées.* p. 203.

Cal. à 5 dents, cor. à tube court, limbe à 4 div. aiguës, anthères longues sessiles sur la gorge.

7 Malani. *Malanea.* Aublet. 98. t. 38. J. *Rubiacées.* p. 203.
Cor. petite en rosette, baie longue couronnée.

8 Antirhé. *Antirhea.* Commerson. J. *Rubiacées.* p. 204.
Cor. en rosette, à 4 div. anthères dans le tube; fruit petit, ovale et couronné.

9 Tassole. *Boërrhavia.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Nictages.* p. 91. E. pl. 4.
Cor. en cloche plissée, 1 sem. nue, couverte du calice, 1 ou 2 étam.

10 Myonime. *Myonima.* J. *Rubiacées.* p. 206. E. pl. 68.
Cal. entier, cor. à tube court, à div. obtuses, stigm. gros, étam. hors du tube.

11 Pyrostre. *Pyrostria.* J. *Rubiacées.* p. 206. E. pl. 68.
Cal. à 4 dents, cor. en cloche, à gorge laineuse; fruit en poire à 8 stries.

11 Chloranthe. *Chloranthus.* Voyez *Nigrina* fam. 62. J. *Indéterminées.* p. 423.
Cal. entier ayant une dent, un seul pét. collé sur le germe, divisé en 3 lobes; celui du milieu porte 2 anthères, et les deux autres une.

** *Feuilles à loges polyspermes.*

13 Gesnere. *Gesneria.* L. *Didyn. Angiosp.* J. *Campanulacées.* p. 165. E. pl. 536.
Cal. à 5 div. cor. à tube épais, courbé; limbe irrégulier à 5 lobes.

14 Linné. *Linnea.* L. *Didyn. Angiosp.* J. *Chevrefeuilles.* p. 211. E. pl. 356.

Cal. caliculé, cor. en cloche, à 5 lobes, stigm. globuleux.

15 HÉDIOTE. *Hedyotis.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 198. E. pl. 62.
Cal. quatrifide, cor. en entonnoir, caps. globuleuse presque didyme et couronnée.

16 OLDENLANDE. *Oldenlandia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 198. E. pl. 61.
Cal. quatrifid. cor. à tube très-court, limbe en rosette, caps. couronnée.

17 CARPHALÉ. *Carphalea.* J. *Rubiacées.* p. 198.
Cal. turbiné à 4 div. scarieuses et persistentes, cor. à tube filiforme, à 4 div. aiguës.

18 COCCOCIPSILE. *Coccocipsillum.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 198. E. pl. 64.
Cal. à 4 div. linéaires, cor. en entonnoir, quatrifid. caps. pisiforme couronnée.

19 PAGAMIER. *Pagamea.* Aublet. t. 44. J. *Rubiacées.* p. 209.
Cal. turbinée à 4 dents, cor. à tube court, limbe à 4 div. velues, 4 étam. dans le tube.

20 GOMOSIE. *Gomozia.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Rubiacées.* p. 198. E. pl. 87.
Cal. très-petit, entier; cor. à tube filiforme et court, limbe en cloche, à 4 div.

21 NACIBE. *Nacibea. Manettia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 199. E. pl. 64.
Cal. à 4 ou 8 div. cor. tubulée à gorge resserrée, limbe à 4 div. poilues.

22 TONTANE. *Tontanea.* Aublet. t. 42. J. *Rubiacées.* p. 199.
Cal. à 4 div. cor. en entonnoir, étam. hors du tube, baie petite couronnée.

23 PETESIE. *Petesia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 199. *Fernel.* E. pl. 67. f. 2.

Cal. à 4 dents ; cor. en entonnoir, à 4 lobes ; baie globuleuse couronnée.

24 Fernel. *Fernelia.* J. *Rubiacées.* p. 199. E. pl. 67.
Cal. à 4 div. pointues ; cor. petite à 4 div. baie pisiforme couronnée.

25 Catesbée. *Catesbea.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 199. E. pl. 67.
Cal très-petit à 4 dents ; cor. grande en entonnoir, tube long en trompette, étam. très-longues.

26 Forstère. *Forstera.* L. *Gynand. 3 ét.* J. *Indéterminées.* p. 423.
Cal. double ; cor. tubulée à 6 div. 2 ou 3 étam. stig. barbu.

27 Sérisse. *Serissa.* Commerson. J. *Rubiacées.* p. 209. *Lycium fœtidum.* L. Dict. Encycl.
Cal. à 4-5 div. cor. courte à 4-5 div. 4-5 étam. style bifide.

28 Morine. *Morina.* L. *2 ét. 1 p.* J. *Dipsacées.* p. 194. E. pl. 21.
Cal. infér. et supér. cor. tubulée, limbe en 2 lèvres, sem. ovale couronnée.

Fam. 4. DIPSACÉES.

Les Fleurs de cette famille ont l'ovaire sous la corolle et sont conjointes ou aggrégées sur un réceptacle commun, à la manière des composées, ornées souvent d'un calice commun et d'un calice particulier; rarement le réceptacle commun est nu, mais le plus souvent garni de paillettes. Les étamines sont ordinairement au nombre de 4 ou 5 dans chaque fleuron, elles sont toujours libres, ce qui les distingue essentiellement des fleurs composées. La plûpart des tiges sont herbacées et les feuilles sont souvent opposées.

* *Quatre étamines ou moins.*

1 Cardère. *Dipsacus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Dipsacées.* p. 194. E. pl. 56.
Récept. commun, conique, chargé de paillettes roides et épineuses; cal. particulier double, sem. anguleuse.

2 Scabieuse. *Scabiosa.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Dipsacées.* p. 194. E. pl. 57.
Réceptacle commun hémisphérique ou plane; cal. particulier double, sem. couronnée par le deuxième calice.

3 Knautie. *Knautia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Dipsacées.* p. 198. E. pl. 55.
Cal. commun cylindrique, cal. particulier, double tous deux supér. cor. irrégulière, stigm. bifide, sem. couronnée.

4 Allionie. *Allionia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Dipsacées.* p. 195. E. pl. 58.

Cal. propre, simple, entier, 4 étam. cor. en entonnoir, à 5 lobes, stigm. multifide.

5 Operculaire. *Opercularia.* Encycl. meth. illustration des genres. *4 ét. 1 p.* pl. 58.
Cal. commun monophylle, bordé de 6 à 9 dents, réceptacle commun, florifère en-dessus, fructifère en-dessous.

6 Patabie. *Patabea.* Aublet. t. 43. J. *Rubiacées.* p. 208. E. pl. 65.
Fleurs ramassées en tête, cor. tubulée, étam. sessiles, fruit couronné.

7 Evé. *Evea.* Aublet. t. 39. J. *Rubiacées.* p. 208. E. pl. 59.
Cal. commun de 4 folioles, dont 2 plus grandes; 8 à 10 fleurons, étam. internes, cor. en entonnoir.

8 Cephalanthe. *Cephalanthus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 209. E. pl. 59.
Fleurs ramassées, en tête globuleuse, récept. velu, cor. en godet, cal. part. anguleux.

** *A 5 étamines ou plus.*

9 Canéphore. *Canephora.* Commerson. J. *Rubiacées.* p. 208.
Fleurs de 3 à 6 fleurons, 5 à 6 étam. stigm. bifide, cor. petite campanulée, fruit couronné.

10 Tapogome. *Tapogomea.* Aublet. t. 60. 63. J. *Rubiacées.* p. 208.
Bractée de 2 folioles, cal. commun polyphylle, récept. commun garni d'écailles, cal. propre à 5 dents, 5 anthères sessiles.

11 Morinde. *Morinda.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 209. E. pl. 153.
Fleurs ramassées en globe, réceptacle nu, corolles tubulées, baie comprimée.

12 Nauclé. *Nauclea.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 209. E. pl. 153.
Fleurs ramassées en tête globuleuse, cor. grêles, stig. épais, caps. triangulaire.

13 Kuhnie. *Kuhnia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Corymbifères.* p. 178. E. pl. 126.
Cal. commun, cylindrique, écailleux, style long. sem. à aigrette. Ce genre ne diffère de l'eupatoire que par ses étamines qui sont libres.

Nota. Jasione. *Voyez* Fam. 56me *Discoïdes.*

Fam. 5. RUBIACÉES.

Les Fleurs ont l'ovaire bilobé ou dydime sous la corolle; il devient une capsule à 2 coques et à 2 semences, 4 étamines ou moins. Les Fleurs sont libres; les feuilles sont ou verticillées ou opposées; les tiges à la plûpart sont herbacées.

* *A feuilles verticillées.*

1 Garance. *Rubia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 197. E. pl. 60.
Cor. campanulée, baie géminée, monosperme.

2 Asperule. *Asperula.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 196. E. pl. 61.
Cal. à 4 dents, cor. en entonnoir; fruit non couronné.

3 Gaillet. *Gallium.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 196. E. pl. 60.
Cal. à 4 dents, cor. en rosette à 4 div.

4 Crucianelle. *Crucianella.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 197. E. pl. 61.

Cal.

Cal. bifide, cor. tubuleuse à 4 div. 2 sem. alongées non couronnées.

5 Valance. *Valantia.* L. *Polyg. monœ.* J. *Rubiacées.* p. 197.
Cal. entier; cor. plane à 4 div. semences non couronnées, des fleurs mâles entre-mêlées à pistils abortifs.

6 Shérard. *Sherardia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 196. E. pl. 61.
Cal. à 4 dents, cor. en entonnoir, quadrifides; 2 semences oblongues couronnées.

7 Anthosperme. *Anthospermum.* L. *Polyg. Diœcie.* J. *Rubiacées.* p. 197.
Cal. très-petit à 4 dents; cor. à tube court, limbe quadrifide, fruit oblong et partagé.

** *A feuilles simplement opposées.*

8 Houstone. *Houstonia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 197. E. pl. 78.
Cal. à 4 dents, cor. en entonnoir.

9 Knoxie. *Knoxia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 197. E. pl. 59.
Cal. quadrifide, cor. à tube filiforme, sem. striées.

10 Spermacosse. *Spermacoce.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 197. E. pl. 62.
Cor. en entonnoir, caps. en deux cornes.

11 Diode. *Diodia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rubiacées.* p. 197. E. pl 63.
Cal. bifide; cor. en entonnoir, quadrifide; caps. à 4 angles et couronnée.

12 Galopine. *Galopina.* Thunb. L. *4 ét. 2 p.* J. *Rubiacées.* p. 198.
Cal. entier très-petit; cor. à 4 div. roulées; 2 styles, fruit à 2 semences hérissées.

13 Faramier. *Faramea.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Rubiacées.* p. 198. E. pl. 63.
Cal. turbiné à 4 dents ; cor. tubulée, quadrifide; étam. enfermées ; stig. en 2 lobes.

14 Hydrophylace. *Hydrophylax.* L. 4 *ét.* 1 *p. Rubiacées.* p. 210. E. pl. 76.
Cal. à 4 div. persistantes ; cor. en entonnoir ; gorge barbue, 2 stigm.

15 Mitchelle. *Mitchella.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Rubiacées.* p. 208. E. pl. 63.
Fleurs géminées ; cal. à 4 dents ; 4 stigm. baie géminée.

CLASSE II.

GYMNOSPERMIES.

Le nom de cette classe vient des mots grecs Gymnos *nue*, Sperma, *semence. Ces fleurs sont simples, complettes, de l'ordre des Monopétalées; l'ovaire est dans la corolle et devient le plus souvent 4 semences nues au fond du calice, qui est persistant et leur tient lieu de péricarpe; quelquefois il n'y en a que deux, quelquefois cinq. Ces semences, quoique nues, sont quelquefois garnies de poils ou d'épines, ou de légère pulpe. On divise cette classe en deux sections naturelles, les* Borraginées *et les* Labiées; *et pour rendre la recherche des genres plus facile, les* Labiées *sont subdivisées en trois, savoir: les* Lamiers, *les* Mélisses *et les* Salviées.

Fam. 6. BORRAGINÉES.

*Ces fleurs de la Gymnospermie ont ordinairement la corolle régulière et toujours cinq étamines ou plus, la plûpart des plantes sont herbacées et souvent couvertes de poils durs et piquans, ce qui leur a fait donner le nom d'*Aspérifoliées; *plusieurs d'entr'elles développent le pédoncule commun, roulé en crosse ou en queue de Scorpion. Presque toutes sont de la famille des* Borraginées *de* Jussieu *et de la* Pentandrie monogynie *de* Linné.

* *Gorge garnie d'écailles ou de rebord.*

1 Bourrache, *Borrago.* L. 5. *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 131. E. pl. 94.
Cal. en rosette à 5 divisions aiguës.

2 Rapette. *Asperugo.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 131. E. pl. 94.
Cor. tubulée, calice irrégulier.

3 Buglosse. *Buglossum. Anchusa.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 131. E. pl. 92.
Cor. en entonnoir ou en rosette, à divisions arrondies.

4 Consoude. *Symphytum.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 131. E. pl. 93.
Cor. tubulée, peu découpée, un peu renflé; écailles aiguës à la gorge.

5 Lycopside. *Lycopsis.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 132.
Tube de la corolle courbé.

6 Cynoglosse. *Cynoglossum.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 131. E. pl. 92.
Sem. hérissées ou frangées, attachées latéralement au style.

7 Myosote. *Myosotis.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 131. E. pl. 91.
Cor. à 5 div. émarginées, gorge rétrécie par un rebord.

** *Gorge de la corolle nue.*

8 Pulmonaire. *Pulmonaria.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 130. E. pl. 93.
Cor. en entonnoir, cal. à 5 angles.

9 Grémil. *Lythospermum.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Borraginées.* p. 130. E. pl. 91.

Cor. en entonnoir; stig. bilobé; sem. luisantes, souvent abortives.

10 Vipérine. *Echium.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 130. E. pl. 94.
Cor. irrégulière, presque labiée ou campanulée; stig. bifide.

11 Orcanette. *Onosma.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 130. E. pl. 93.
Cor. tubulée, peu découpée, un peu réfléchie; 4 sem. pierreuses.

12 Héliotrope. *Heliotropium.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 130. E. pl. 91.
Cor. en rosette, peu tubulée à 5 divisions, entre lesquelles il y a un pli ou une dent.

13 Mélinet. *Cerinthe.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 130. E. pl. 93.
Cor. tubulée, ventriqueuse, à 5 div. 2 semences nues, osseuses.

14 Dichondre. *Dichondra.* Forster. J. *Borraginées.* p. 129.
Cor. campanulée, à 5 div. ouvertes; 5 étam. 2 styles; 2 ovaires.

15 Falkie. *Falkia.* L. *6 ét. 2 p.* J. *Borraginées.* p. 132.
Cor. campanulée, à 10 div. 6 étam. 2 stig. 4 semences.

16 Monière. *Moniera.* L. *Diadelp.* pent. J. *Indéterminée.* p. 421. E. pl. 596.
Cor. tubulée, recourbée; limbe à 2 lèvres; 5 anthères, 2 grosses et 3 petites; 5 germes.

17 Nolane. *Nolana.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 132. E. pl. 97.
Cor. campanulée ouverte, anguleuse; 5 ovaires plongés dans le réceptacle.

FAM. 7. LAMIERS.

Fleurs de la Gymnospermie, dont la corolle est irrégulière et labiée, ayant toujours 4 étamines dont 2 plus longues et 2 plus courtes; Didynamie Gymnospermie de *LINNÉ et de la famille* des Labiées de *JUSSIEU. Le calice dans cette famille est régulier et n'a jamais 2 lèvres distinctes; beaucoup de ces plantes sont herbacées ou sous-ligneuses, la tige est souvent quadrangulaire, les feuilles opposées, les fleurs verticillées, ou en tête, ou en épi. Elles sont plus ou moins aromatiques, souvent fétides.*

* *Corolle à lèvre supérieure, nulle ou fenduejusqu'à la base.*

1 BUGLE. *Bugula.* L. J. *Labiées.* p. 112. E. pl. 501.
Cal. simple, uni; cor. à lèvre supér. nulle, 2 dents en place; lèvre infér. à 3 lobes.

2 GERMANDRÉE. *Teucrium.* L. J. *Labiées.* p. 112. E. pl. 501.
Cor. à lèvre supér. nulle ou divisée jusqu'au calice; étam. et pist. redressés.

** *Corolle ayant deux lèvres.*

3 LAMIERS. *Lamium.* L. *Didyn. Gymnosp.* J. *Labiées.* p. 113. E. pl. 506.
Lèvre supér. en voute, 2 dents à la base de la lèvre infér. gorge renflée.

4 STACHIDE. *Stachis.* L. J. *Labiées.* p. 114. E. pl. 509.
Cal. anguleux, lèvre supér. vouté, l'inf. à 3 lobes; étam. défleuries rejettées sur les côtés de la corolle.

5 Marrube. *Marrubium.* L. J. *Labiées.* p. 114. E. pl. 508.
Cal. à 10 stries, lèvre supér. droite et bifide.

6 Ballote. *Ballota.* L. J. *Labiées.* p. 114. E. pl.
Cal. à 10 stries, lèvre supér. concave, crénelée, velue, l'infér. à 3 lobes, le moyen émarginé.

7 Molucelle. *Molucella.* L. J. *Labiées.* p. 115. E. pl. 510.
Cal. grand, campanulé, garni sur les bords de dents spinuleuses; lèvre supér. de la cor. concave.

8 Phlomide. *Phlomis.* L. J. *Labiées.* p. 114 E. pl. 510.
Cal. anguleux à 5 à 10 dents; lèvre supér. de la cor. comprimée, concave et velue, réfléchie souvent sur la lèvre inférieure.

9 Agripaume. *Leonurus.* L. J. *Labiées.* p. 114. E. pl. 509. *Cardica.*
Cal. à 5 angles, à 5 dents; lèvre supér. de la cor. concave, velue, droite; anthères chargées de points brillans.

10 Terrette. *Glecoma.* L. J. *Labiées.* p. 113. E. pl. 505.
Lèvre supér. de la corolle, concave un peu fendue; anthères blanches, réunies par paires, formant deux croix.

11 Hysope. *Hyssopus.* L. J. *Labiées.* p. 113. E. pl. 502.
Lèvre infér. de la cor. crénelée; étamines écartées.

12 Menthe. *Mentha.* L. J. *Labiées.* p. 113. E. pl. 503.
Cor. petite à 4 lobes, presque régulière; lobe supér. plus grand, émarginé; étam. distantes.

13 Pérame. *Perama.* Aublet. tab. 18. J. *Gattiliers.* p. 109.
Cal. à 4 div. cor. tubulée, à 4 lobes réguliers, 2 à 4 semences.

14 Crapaudine. *Sideritis.* L. J. *Labiées.* p. 113. E. pl. 505.
Cor. labiée, étam. souvent dans le tube; stigm. double, engaîné l'un dans l'autre.

15 Lavande. *Lavandula.* L. J. *Labiées.* p. 113. E. pl. 504.
Cal. ovale; cor. renversée, à 5 lobes presqu'égaux; étam. enfermées dans le tube.

16 Bétoine. *Betonica.* L. J. *Labiées.* p. 114. E. pl. 507.
Cal. garni d'arêtes; tube de la cor. alongé, un peu courbé; limbe à 2 lèvres, la supér. relevée.

17 Galéope. *Galeopsis.* L. J. *Labiées.* E. pl. 506.
Cal. à 5 dents épineuses; tube de la cor. court; gorge enflée, garnie de 2 dents; lèvre supér. voutée, l'inf. à 3 lobes, les deux latéraux très-petits.

18 Chataire. *Nepeta.* L. J. *Labiées.* p. 113. E pl. 502.
Tube de la cor. long, réfléchi; étam. rapprochée: lèvre supér. concave, lèvre infér. à 3 lobes, les 2 latéraux très-petits.

19 Sariette. *Satureia.* L. J. *Labiées.* p. 112. pl. 504.
Cor. presque régulière, étamines distantes.

20 Siphonanthe. *Siphonanthus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 132. E. pl. 79.
Cal. grand à 5 div. cor. à tube filiforme; limbe à 4 div. 4 étam.

21 Hyptis. *Hyptis.* Jacquin. J. *Appendix.* p. 449. E. pl. 507.
Cal. turbiné; cor. en entonnoir; limbe en 2 lèvres, la supér. droite; bifide; étam. tombante sur la lèvre inférieure.

22 Moscaire. *Moscaria.* Forskal. J. *Indéterminées.* p. 419.

Cal.

Cal. globuleux, velu; cor. membraneuse, verdâtre; 4 étam. sessiles, 4 semences.

23 Coldène. *Coldenia.* L. *4 ét. 4 p.* J. *Borraginées.* p. 130. pl. 89.
Cal. à 4 div. cor. en entonnoir, à 4 div. 4 germes.

Fam. 8. MÉLISSES.

Fleurs de la Gymnospermie Labiée, ayant 4 étamines, dont 2 plus longues et 2 plus courtes, de la Dydinamie Gymnospermie de *Linné et de la famille des* Labiées de *Jussieu; le calice est partagé en 2 lèvres distinctes, elles sont la plûpart aromatiques.*

1 Mélisse. *Melissa.* L. J. *Labiées.* p. 115. E. pl. 512.
Cal. strié; lèvre super. plane à 3 dents; lèvre supér. de la corolle voutée, bifide, l'infér. à 3 lobes.

2 Mélite. *Melittis.* L. J. *Labiées.* p. 116. E. pl. 513.
Cal. plus large que le tube; cor. grande; lèvre supér. plane et entière.

3 Germaine. *Germanea.* Lamarck. J. *Labiées.* p. 116. E. pl. 514.
Cal. petit; lèvre supér. plus longue; cor. renversée, chargée d'un éperon postérieur, court.

4 Thymbrette. *Thymbra.* L. J. *Labiées.* p. 115. E. pl. 512.
Cal. marqué en-dehors d'une ligne de poils; lèvre supér. de la cor. bifide; style bifide.

5 Clinopode. *Clinopodium.* L. J. *Labiées.* p. 115. E. pl. 511.
Lèvre supér. de la corolle, droite, un peu voutée; bractées sétacées.

6 Origan. *Origanum.* L. J. *Labiées.* p. 115. E. pl. 511.
Fleurs en épi, garnies d'écailles serrées recouvrant les calices.

7 Dracocéphale. *Dracocephalum.* L. J. *Labiées.* p. 116. E. pl. 513.
Gorge de la corolle renflée, lèvre supérieure voutée.

8 Trichostée. *Trichostema.* L. J. *Labiées.* p. 116. E. pl. 515.
Lèvre supér. de la cor. comprimée en faucille, étam. longues et courbées.

9 Brunelle. *Brunella. Prunella et cleonia.* L. J. *Labiées.* p. 116. E. pl. 516.
Filamens des étam. bifurquées, stigm. bifide ou quatrifide.

10 Pérille. *Perilla.* L. J. *Labiées.* p. 113. E. pl. 503.
Dents supér. du cal. très-courtes; étam. distantes; style bifide.

11 Basilic. *Ocymum.* L. J. *Labiées.* p. 116. E. pl. 514.
Lèvre supér. du calice orbiculaire; cor. renversée; étam. tombante sur la lèvre inférieure.

12 Thym. *Thymus.* L. J. *Labiées.* p. 115. E. pl. 512.
Gorge du cal. garni de poils, cor. petite en 2 lèvres.

13 Toque. *Scutellaria.* L. J. *Labiées.* p. 117. E. pl. 515.
Une bosse ou une écaille sur le calice qui se ferme après la fleuraison.

14 Horminelle. *Horminum.* L. J. *Labiées.* p. 116. E. pl. 515.
Cor. à tube alongé, lèvre supér. concave et émarginée.

15 Prasier. *Prasium.* L. J. *Labiées.* p. 117. E. pl. 516.
Lèvre supér. de la cor. concave, l'infér. trifide, 4 semences bacciformes.

* Verveine. *Verbena.* Voyez Fam. 9 les *Salviées.*

Fam. 9. Salviées.

Ces Fleurs de la Gymnospermie Labiée n'ont jamais que deux étamines fertiles, de la famille des Labiées *de* Jussieu, *de la* Diandrie Monogynie *de* Linné. *Elles sont la plûpart aromatiques, comme dans les deux familles précédentes; leurs tiges sont herbacées ou ligneuses.*

1 Sauge. *Salvia.* L. J. *Labiées.* p. 111. E. pl. 20.
Lèvres supér. de la corolle en faucille; 2 étam. attachées à leur base sur un pivot en bascule.

2 Romarin. *Rosmarinus.* L. J. *Labiées.* p. 111. E. pl. 19.
Lèvre supér. de la cor. en faucille, étam. ornées d'une dent.

3 Licope. *Lycopus.* L. J. *Labiées.* p. 111. E. pl. 18.
Cor. presque régulière, un seul lobe émarginé; étam. distantes.

4 Améthystées. *Amethystea.* L. J. *Labiées.* E. pl. 18.
Etam. courbées, rapprochées par les anthères; cal. campanulé.

5 Ziziphore. *Ziziphora.* L. J. *Labiées.* p. 111. E. pl. 18.
Calice long strié; cor. tubulée, longue; limbe irrégulier.

6 Collinsone. *Collinsonia.* L. J. *Labiées.* p. 112. pl. 21.
Cor. en entonnoir longue; lobe infér. frangé; 3 semences avortent, une seule persiste.

7 Cunile. *Cunila.* L. J. *Labiées.* p. 111. E. pl. 19.

Cal. cylindrique, strié à 5 dents; 4 filamens, 2 stériles; cal. fermé par des poils.

8 Monarde. *Monarda.* L. J. *Labiées.* p. 111. E. pl. 19.
Lèvre supér. de la cor. droite, roulée, engaînant les étamines et le pistil.

9 Verveine. *Verbena.* L. J. *Gattiliers.* p. 109. E. pl. 17.
Cal. à 5 div. cor. irrégulière, sans lèvre bien marquée; tube courbé; 2 ou 4 étam. 2 ou 4 ovaires.

10 Zapane. *Zapania.* Lamarck illust. gen. 2 *ét.* 1 *p.* E. pl. 17. *Verbena.* L.
Cal. à 4 dents; cor. en entonnoir; limbe irrégulier à 5 lobes; 2 ou 4 étam. 2 ou 4 semences nues.

CLASSE III.

POLYMORPHÉES.

Cette classe est ainsi nommée de deux mots grecs, poly *plusieurs,* morphe *forme; parce que les plantes qui y sont comprises, ont des corolles monopétales de plusieurs formes différentes; beaucoup sont irrégulières en cloche, en godets, en mufle, en masque, en lèvre; quelquefois elles sont régulières en croix, en entonnoir, en rosette. Leur caractère essentiel est de n'avoir qu'un seul ovaire dans la corolle et le nombre des étamines de quatre ou moins; lorsqu'il y en a quatre, il y en a souvent deux plus courtes, ce qui forme la* didynamie angiospermie *du système sexuel de* Linné. *Les plantes de cette classe sont de diverses consistances, herbacées ou ligneuses, et on les divise en cinq familles. Les quatre premières à corolles irrégulières; les* Gratioles, *les* Orobanches, *les* Muflières, *les* Gattiliers; *et les* Jasminées *dont la corolle est régulière.*

Fam. 10. GRATIOLES.

Dans cette famille la corolle est irrégulière, le nombre des étamines est de deux, rarement de trois.

* *Capsules uniloculaires.*

1 Utriculaire. *Utricularia.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Lysimachies.* p. 98. E. pl. 14.
Cor. ringente en deux lèvres fermées en mufle; un éperon infér. cal. de 2 fol. égales.

2 Grassette. *Pinguicula.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Lysimachies.* p. 98. E. pl. 14.
Cal. à 5 div. en 2 lèvres; cor. en cloche labiée avec un éperon postérieur.

3 Montie. *Montia.* L. 3 *ét.* 3 *p.* J. *Portulacées.* p. 313. E. pl. 50.
Cal. de 2 fol. cor. irrégulière; 3 étam. caps. à 3 valves.

** *Capsules biloculaires.*

4 Véronique. *Veronica.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Pédiculaires.* p. 99. E. pl. 13.
Cor. à 4 div. l'infér. plus étroite; 2 étam. caps. biloculaire.

5 Gratiole. *Gratiola.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Scrophulaires.* p. 121. E. pl. 16.
Cor. irrégulière; 2 filamens stériles; cal. de 7 folioles, les deux extérieures plus ouvertes.

6 Pédérote. *Pederota.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Scrophulaires.* p. 121. E. pl. 13.
Cal. à 5 div. cor. à 5 div.

7 Calcéolaire. *Calceolaria.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Scrophulaires.* p. 120. E. pl. 15.
Cal. à 4 lobes; cor. en 2 lèvres; l'infér. grande, renflée en sabot; caps. conique.

8 Béole. *Bœa.* J. *Scrophulaires.* p. 121. E. pl. 15.
Cal. à 5 div. cor. à tube court à 2 lèvres; caps. contournée.

9 Schouenke. *Schwenkia.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Scrophulaires.* p. 123.
Cor. presque régulière; gorge plissée, glanduleuse; 3 filamens stériles.

10 Carmentine. *Justicia.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Acanthes.* p. 104. E. pl. 12.
Cal. à 5 div. cor. en 2 lèvres; tube vouté; 2 filamens n'ayant que chacun une anthère.

11 Dianthère. *Dianthera.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Acanthes.* p. 104. *Carmentine Lamarck. Dict. Encycl.*
Cal. à 5 div. cor. labiée; 2 filamens ayant chacun deux anthères.

12 Catalpa. *Catalpa.* J. *Bignons.* p. 138. *Bignonia.* L. *Didyn. angyosp.* E. pl. 526.
Cal. à 2 div. cor. en 2 lèvres; 2 étam. 3 filamens stériles; stygm. en 2 lames; caps. en silique; sem. aîlées.

13 Raputier. *Raputia.* Aublet. t. 272. J. *Indéterminée.* p. 241.
Cal. à 5 div. cor. à tube court; limbe presqu'en 2 lèvres; 2 étam. 3 filamens stériles; germe à 5 angles.

Fam. 11. OROBANCHES.

Les Fleurs sont irrégulières, ayant quatre étamines dont deux plus grandes et deux plus courtes, elles sont toutes de la didynamie angiospermie de Linné. *Le fruit est ou une capsule sèche ou une seule semence nue. Le calice à quatre divisions ou moins.*

* *Calice à moins de quatre divisions.*

1 Orobanche. *Orobanche.* J. *Pediculaires.* p. 101. E. pl. 551.

Cal. bifide; cor. ringente; 2 glandes à la base du germe; caps. bivalve.

2 Phryme. *Phryma.* J. *Labiées.* p. 117. E. pl. 516.
Cal. labié; cor. labiée; une seule semence nue au fond du calice.

3 Bartsie. *Bartsia.* J. *Pédiculaires.* p. 100.
Cal. en 2 lobes, émarginée et colorée; lèvre supér. de la cor. plus longue.

4 Tourrètie. *Tourretia.* J. *Bignones.* p. 139. *Dombeya L'héritier.* E. pl. 427.
Cal. en 2 lèvres; cor. tubulé; lèvre supér. en capuchon; fruit coriace hérissé.

5 Obolaire. *Obolaria.* J. *Pédiculaires.* p. 101.
Cal. bifide; cor. campanulée, inégale; étam. attachées aux divis. de la corolle.

6 Hébenstrède. *Hebenstretia.* J. *Gattiliers.* p. 110. E. pl. 521.
Cal. émarginé fendu en dessous; cor. d'une seule lèvre; quatrifide et remontante.

7 Torenie. *Torenia.* J. *Scrophulaires.* p. 122. E. pl. 523.
Cal. bilabiée; la supérieure à 3 pointes; étam. avec un rameau stérile; caps. biloculaire.

8 Acanthe. *Acanthus.* J. *Acanthes.* p. 103. E. pl. 550.
Cal. de 2 fol. bifides; cor. d'une seule lèvre, ayant un anneau tubulé à sa base.

9 Thunberge. *Thunbergia.* J. *Acanthes.* p. 103. E. pl. 549.
Voyez Fam. 14. *Jasminées.*

** *Calice à quatre divisions.*

10 Eufraise. *Euphrasia.* J. *Pédiculaires.* p. 100. E. pl. 518.

Cal.

Cal. quadrifid. cor. labiées, anthères inf. ayant une épine à leur base.

11 Matouri. *Matourea.* Aublet. tab. 59. J. *Scrophulaires.* p. 119. E. pl. 533.
Cor. à tube courbé; limbe en 2 lèvres; stigm. en 2 lames.

12 Mélampire. *Melampirum.* J. *Pédiculaires.* p. 101. E. pl. 518.
Cor. en 2 lèvres, la supérieure comprimée; sem. bossue.

13 Schoualbe. *Schwalbea.* J. *Scrophulaires.* p. 123. E. pl. 520.
Divis. supér. du cal. très-petite; l'infér. très-grande et émarginé.

14 Loësel. *Loëselia.* J. *Scrophulaires.* p. 135. E. pl. 527.
Cor. à découpures toutes du même côté; étam. opposées aux découpures.

15 Barrelière. *Barleria.* J. *Acanthe.* p. 103. E. pl. 549.
Cor. infundib. à 5 div. la 5me. très-profonde; 2 étam. beaucoup plus courtes; caps. à 4 angles.

16 Sélague. *Selago.* J. *Gattiliers.* p. 110. E. pl. 521.
Cal. tubulé; cor. à tube mince et capillaire.

17 Lippi. *Lippia.* J. *Gattiliers.* p. 309. E. pl. 539.
Cal. droit membraneux comprimé; cor. à tube court; limbe irrégulier.

18 Clandestine. *Lathræa.* J. *Pédiculaires.* p. 101. E. pl. 551.
Cal. campanulé; cor. labiée; lèvre supér. voutée, cachant les anthères, une glande comprimée à la base du germe.

19 Vandelle. *Vandellia.* J. *Scrophulaires.* p. 122. E. pl. 522.

Cor. tubulée en 2 lèvres, la supér. entière; l'infér. bilobée.

20 Cocrête. *Rhinanthus.* J. *Pédiculaires.* p. 101. E. pl. 517.
Cal. ventriqueux; lèvre supér. de la corolle comprimée; caps. comprimée.

Fam. 12. MUFLIERS.

Les Fleurs sont irrégulières, ayant quatre étamines dont deux plus grandes et deux plus courtes. Elles sont de la didynamie angiospermie de Linné; *le fruit est une capsule sèche ou une semence nue, le calice à 5 divisions ou plus.*

---

* *De la famille des Scrophulaires de Jussieu.*

1 Muflier. *Anthirrhinum.* J. p. 120. E. pl. 531.
Cor. ringente en mufle fermé; gorge enflée; une bosse à la base.

2 Linaire. *Linaria.* J. p. 120. *Anthirrhinum.* L. E. pl. 531.
Cor. ringente en mufle ou en cloche; gorge enflée; un éperon à la base.

3 Hémiméride. *Hemimeris.* J. p. 120. E pl. 532.
Cor. en rosette irrégulière; à 5 lobes dont un plus grand.

4 Scrophulaire. *Scrophularia.* J. p. 119. E. pl. 533.
Cor. en godet globuleux renversée; caps. biloculaire.

5 Galvez. *Galvezia.* Dombey. J. p. 119.
Cal. petit; cor. tubuleuse, ventrue à sa base; limbe en 2 lèvres; capsule globuleuse.

6 Achimène. *Achimenes.* Browne. J. p. 119.
Cal. velu ventriqueux; cor. tubulée, velue, bossue à sa base; limbe à 5 div. inégales; stig. à 2 lobes.

7 Stémodier. *Stemodia.* J. p. 118. E. pl. 534.
Cal. à 5 div. cor. en 2 lèvres; filamens coalisés par paire.

8 Capraire. *Capraria.* J. p. 118. E. pl. 534.
Cor. campanulée à 5 div. aiguës; tube court; stigm. bilobé.

9 Digitale. *Digitalis.* J. p. 120. E. pl. 525.
Cor. campanulée; ventrue irrégulière; à 5 div. obtuses; caps. ovale biloculaire.

10 Ourise. *Ourisia. Commerson.* J. p. 100. *Galane de Magellan.* Lam. dict.
Cal. presqu'en 2 lèvres; cor. campanulée à 5 div. presqu'inégales; germe didyme.

11 Colomnée. *Columnea.* J. p. 121. E. pl. 529.
Cal. à 5 div. cor. en 2 lèvres; la supér. droite et voutée; anth. conniventes.

12 Gérarde. *Gerardia.* J. p. 119. E. pl. 529.
Cor. en lèvres; l'infér. en 3 parties, celle du milieu fendue.

13 Mimule. *Mimulus.* J. p. 122. E. pl. 523.
Cal. prismatique; cor. ringente en 2 lèvres; la sup. repliée sur les côtés.

14 Dodart. *Dodartia.* J. p. 119. E. pl. 530.
Cal. à 5 dents; cor. à 2 lèvres; l'infér. beaucoup plus grande; stigm. bifide.

15 Cymbaire. *Cymbaria.* J. p. 119. E. pl. 530.
Cal. à 10 div. linéaires inégales; cor. à tube ventriqueux; limbe en 2 lèvres.

16 Russelier. *Russelia. Jacquin.* J. p. 118. E. pl. 539.
Cal. à 5 div. terminées par un poil; cor. tubulée; gorge poilue; limbe en 2 lèvres.

17 LINDERNE. *Lindernia.* J. p. 122. E. pl. 522.
Cor. en 2 lèvres; la sup. très-courte émarginée; les 2 étam. infér. ont les anthères latérales.

** *De la famille des pédiculaires de* JUSSIEU.

18 BUCHNÈRE. *Buchnera.* J. p. 100. E. pl. 521.
Cor. à tube filiforme; limbe à 5 lobes; l'infér. en cœur; cap. à 2 loges.

19 ÉRINE. *Erinus.* J. p. 100.
Cor. tubulée; limbe plane à 5 div. cordiformes, presqu'égales; la supér. plus courte et réfléchie.

20 PIRIPÉ. *Piripea. Aublet.* t. 253. J. p. 100. E. pl. 520.
Cal. garni de 3 bractées; cor. tubulée; gorge tuberculeuse; limbe plane à 5 lobes inégaux.

21 CASTILLÉE. *Castilleja.* J. p. 100. E. pl. 519.
Cal. comprimé, fendu d'un côté; cor. en 2 lèvres comprimées; lèvre infér. bifide, glanduleuse.

22 MAMULÉE. *Manulea.* J. p. 100. E. pl. 520.
Cal. à 5 div. cor. tubulée à 5 div. aiguës; l'infér. distante.

23 PÉDICULAIRE. *Pedicularis.* J. p. 101. E. pl. 517.
Cal. ventriqueux; cor. en 2 lèvres; la supér. droite et comprimée; l'infér. grande, élargie.

24 GALANE ou TORTUE. *Chelone.* J. p. 137. E. pl. 528.
Cal. garni de 3 bractées; cor. à gorge enflée, un 5me. filament stérile.

25 HYOBANCHE. *Hyobanche.* J. p. 101.
Cal. à 7 div. linéaire; cor. labiée; lèvre inf. nulle.

*** *De la famille des Bignones de* JUSSIEU.

26 BIGNONE. *Bignonia.* J. p. 139. E. pl. 526.

Cal. campanulé, presqu'entier; cor. campanulée, ventrue, à 5 lobes inégaux; un filament stérile, caps. en silique; sem. aîlées.

27 Incarville. *Incarvillea.* Bernard de Jussieu. J. p. 138. E. pl. 526.
Cal. garni de 3 bractées; cor. ventriqueuse, tubulée à sa base; caps. en silique, semences aîlées.

28 Sésame. *Sesamum.* J. p. 138. E. pl. 528.
Cor. campanulée à 5 div. irrégulières; lobe supér. plus petit; un filament stérile; caps. à 4 angles.

29 Cornaret. *Martinia.* J. p. 140. E. 537.
Cor. campanulée, irrégulière; un filament stérile; caps. cornue, couverte d'une peau pulpeuse, elle se partage en 2 cornes.

30 Craniole. *Craniolaria.* J. p. 140.
Cal. en spathe; cor. à tube long; gorge campanulée; un filament stérile.

31 Pédalie. *Pedalium.* J. p. 140. E. pl. 538.
Cal. à 5 div. cor. ringente; anth. en croix; stigm. bifide; noix subéreuse.

**** *De diverses familles de* Jussieu.

32 Crustolle. *Ruellia.* J. *Acanthes.* p. 103. E. pl. 550.
Cal. à 5 div. presque campanulé; étam. rapprochées; caps. s'ouvrant par des dents élastiques.

33 Pétrée. *Petrea.* J. p. 108. *Gattiliers.* E. pl. 539.
Cal. à 5 div. très-grande et colorée; cor. plus petite en rosette; caps. au fond du calice persistant.

34 Conobe. *Conoba.* Aublet. tab. 258. J. *Lysimachies.* p. 97. E. pl. 522.
Cal. tubulé à 5 dents; cor. en 2 lèvres, la supér. droite; anth. sagittées; caps. pisiforme.

35 Tozzie. *Tozzia.* J. *Lysimachies.* p. 97. E. pl. 522.

Cal. tubuleux; cor. tubuleuse, à limbe presque régulier; 2 lobes supér. 3 infér.

36 Celsie. *Celsia.* J. p. 124. *Solanées.* E. pl. 532.
Cor. en rosette irrégulière; étam. barbues; caps. biloculaires.

37 Globulaire. *Globularia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Lysimachies.* p. 97. E. pl. 56.
Fleurs ramassées sur un réceptacle commun garni de paillettes; cal. propre tubulé; cor. en 2 lèvres.

38 Simbulète. *Simbuleta.* Forskal. J. *Indéterminée.* p. 418.
Cal. campanulé; cor. campanulée en 2 lèvres anthonnées.

39 Amasonie. *Amasonia.* J. *Indéterminée.* p. 418.
Cal. campanulé à 5 dents; cor. longue, tubulée; limbe à 5 lobes presqu'égaux; 2 stigmates.

49 Tamonée. *Tamonea. Verbena.* L. *2 ét. 1 p.* J. *Gattiliers.* p. 109. E. pl. 542.
Cal. à 5 dents; cor. à 4 div. arrondies; étam. ayant une écaille au filament.

Fam. 13. GATTILIERS.

Les Fleurs sont irrégulières, ayant quatre étamines, dont deux plus grandes et deux plus petites; elles sont de la didynamie angiospermie de Linné. *Le fruit est une baie contenant des semences ou des noyaux.*

* *De la famille des Gattiliers de* Jussieu.

1 Gattilier. *Vitex.* J. p. 107. E. pl. 541.

Limbe de la cor. à 6 div. inégales; stigm. bifide; baie à 4 loges; 4 sem.

2 TALIGALE. *Taligalea.* Aublet. t. 52. J. p. 109. E. pl. 543.
Cor. à gorge ouverte; anth. à base bifide; baie contenant 2 osselets.

3 CAMARA. *Lantana.* J. p. 109. E. pl. 540.
Cal. à 4 dents; limbe de la cor. à 4 div. inégales; stigm. en crochet.

4 CLÉRODENDRON. *Clerodendrum.* J. p. 106. E. pl. 544.
Cal. campanulé; cor. à tube grêle; limbe à 5 div. du même côté; étam. longues.

5 VOLKAMÈRE. *Volkameria.* J. p. 107. E. pl. 454.
Cal. entier; cor. à 5 div. du même côté; étam. du même côté; 2 stigm. inégaux.

6 GOTELET. *Citarexylum.* J. p. 108. E. pl. 545.
(*Bois de Guittarde, ou Gittarin.*)
Cal. campanulé; cor. à tube un peu renflé; limbe plane à 5 lobes presqu'égaux.

7 AVICENNE. *Avicennia.* J. p. 108. E. pl. 540.
Cal. en 2 lèvres; la supér. quarrée; fruit coriace rhomboïde.

8 ANDARÈSE. *Premna.* J. p. 107. E. pl. 543.
Cal. bilobé; cor. quadrifide inégale; stig. bifide; fruit à 4 loges.

9 PÉTIT. *Petitia.* Jacquin. J. p. 107.
Cal. à 4 dents; cor. à tube long; limbe à 4 div. fruit à noyau biloculaire.

10 GMELIN. *Gmelina.* J. p. 108. E. pl. 542.
Cal. très-petit à 4 dents; cor. ringente; 2 filaments plus gros à doubles anthères; fruit globuleux.

11 AGNANTE. *Cornutia.* J. p. 107. E. pl. 541.
Cal. petit à 5 dents; cor. irrégulière à 4 div. baie ceinte par le cal.

12 Durante. *Duranta.* J. p. 109. E. pl. 545.
Cal. tronqué à 5 div. cor. à tube courbé; limbe presque régulier; baie à 4 noyaux biloculaires.

** *De diverses familles de* Jussieu.

13 Beslère. *Besleria.* J. *Scrophulaires.* p. 121. E. pl. 524.
Cor. tubulée; limbe à 5 lobes inégaux; baie presque globuleuse, polysperme.

14 Cyrtandre. *Cyrtandra.* Forster. J. *Scrophulaires.* p. 121.
Cor. ringente tubulée; limbe à 5 lobes; stigm. en 2 lames; baie oblongue.

15 Haller. *Halleria.* J. *Scrophulaires.* p. 118. E. pl. 546.
Cal. très-petit à 3 lobes; cor. grande en entonnoir, à gorge ventrue; baie arrondie.

16 Daphnot. *Bontia.* J. F. *Solanées.* 127. E. pl. 546.
Cor. en 2 lèvres; l'infér. en 3 parties roulées; fruit ovale à noyau.

17 Calebassier. *Crescentia.* J. *Solanées.* J. p. 127. E. pl. 547.
Cal. à 2 div. caduc. cor. grande, campanulée, irrégulière; fruit en callebasse.

18 Brunsfels. *Brunsfelsia.* L. 5 et 1 p. J. *Solanées.* p. 127. E. pl. 548.
Cal. tronqué, campanulé; cor. à tube long et velu; un filament stérile; baie cérasiforme, polysperme.

19 Eriphie. *Eriphia.* Browne. J. *indéterminée.* p. 419.
Cal. ventru à 5 dents; cor. à gorge enflée; limbe à 5 div. filaments arqués, connivents; baie globuleuse.

Fam. 14. JASMINÉES.

Cette famille est l'assemblage des plantes dont les fleurs ont la corolle monopétale régulière, contenant un seul ovaire et n'ayant que quatre étamines ou moins.

* *Deux ou trois étamines, cor. à 3 ou 4 div.*

1 Lilas. *Lilac.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* p. 105. E. pl. 7.
Cor. tubulée; stigm. bifide; capsule comprimée à 2 loges.

2 Hébé. *Hebe.* Commerson. J. *Jasminées.* p. 105.
Cor. à tube court; étam. longues; 1 stigm.

3 Troene. *Ligustrum.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* p. 106. E. pl. 8.
Cor. tubulée; baie noire à 4 semences.

4 Filaria. *Phyllirea.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* E. pl. 8.
Cor. courte à 4 div. baie monosperme.

5 Chionanthe. *Chionanthus.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* p. 105. E. pl. 8. (*Arbre de neige*).
Cor. à tube court; à divisions longues et linéaires; fruit à noyau strié.

6 Olivier. *Olea.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* p. 105. E. pl. 9.
Divis. de la corolle ovales; fruit à noyau monosperme.

7 Olax. *Olax.* L. 3 *ét.* 1 *p.* J. *Sapotiliers.* p. 153.
Cal. entier; cor. à 3 div. 3 étam. 4 appendices à la gorge.

** *Deux ou trois étamines, corolle à cinq divisions ou plus.*

8 Jasmin. *Jasminum.* Lin. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* p. 106. E. pl. 7.
Baie à 2 coques; sem. arillées; étam. dans le tube de la corolle.

9 Nyctanthe. *Nyctanthes.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* p. 104. E. pl. 6.
Cal. tubuleux, entier, à 5 div. anthères sessiles; caps. comprimée.

10 Mogori. *Mogorium. Nictantes.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Jasminées.* p. 106. E. pl. 6.
Cal. à 8 div. cor. tubulée à 8 div. baie didyme.

11 Pimelée. *Pimelea.* Lamarck illust. des g. 2 *ét.* 1 *p.* pl. 9.
Cal. campanulé ou nul; cor. en entonnoir; tube velu.

12 Galipier. *Galipea.* Aublet. t. 269. J. *Indéterminée.* p. 418. E. pl. 10.
Cal. tubuleux à 4 ou 5 div. ovaire et stigm. à 4 ou 5 sillons.

13 Éranthême. *Eranthemum.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Gattiliers.* p. 110. E. pl. 17.
Cor. à tube filiforme; anthères hors du tube; stigm. simple.

14 Maytene. *Maytenus.* J. *Appendix.* p. 449.
Cal. petit; cor. campanulée entière; caps. comprimée.

15 Villique. *Willichia.* L. 3 *ét.* 1 *p.* J. *Indéterminée.* p. 418.
Cal. à 4 div. persistentes; cor. en rosette; 3 étam. caps. arrondie.

*** *A quatre étamines.*

16 Houx. *Ilex.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Nerpruns.* p. 379. E. pl. 89.

Cal. très-petit à 4 dents; cor. en rosette à 4 div. profondes; 4 stigm. sessiles; baies petite, arrondie.

17 ÆGIPHILE. *Ægiphyla.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Gattiliers.* p. 107. E. pl. 70.
Cal. petit à 4 dents; cor. en entonnoir à 4 div. 2 stigm. baie biloculaire.

18 NUXIER. *Nuxia.* Commerson. *Manabea.* Aublet. t. 23. 25. J. *Gattiliers.* p. 107. E. pl. 71.
Cal. à 5 dents, cor. à tube court, à 4 lobes; étam hors du tube; stig. bifide; baie biloculaire.

19 CALLICARPE. *Callicarpa.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Gattiliers.* p. 107. E. pl. 69.
Cal. en godet quatrifide; cor. à 4 découpures; étam. en dehors; baie à 4 semences calleuses.

20 AQUART. *Aquartia.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Solanées.* p. 126. E. pl. 82.
Cal. monophile à 4 dents; cor. en rosette à 4 div. linéaires; baie pisiforme.

21 SCOPAIRE. *Scoparia.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Scrophulaires.* p. 118. E. pl. 85.
Cal. à 4 div. cor. en rosette; caps. uniloc. à 2 valves polysp.

22 POLYPRÊME. *Polypremum.* L. 4 *ét. et* 1 *p.* J. *Scrophulaires.* p. 122. E. pl. 71.
Cal. à 4 div. cor. en rosettes; étam. courtes; caps. comprimée, biloculaire.

23 BUDLÈJE. *Budleja.* L. 4 *ét.* 1 *p.* J. *Scrophulaires.* p. 118. E. pl. 69.
Cal. petit à 4 div. cor. tubulée ou campanulée; quatrifide; étam. intérieures; une seule semence.

24 MONTIRE. *Montira.* Aublet. t. 257. J. *Scrophulaires.* p. 122. E. pl. 523.
Cal. à 5 div. ouvertes; 2 étam. plus grandes; germe didyme.

25 Brouallé. *Browallia.* L. *Didyn. angyosp.* J. *Scrophulaires.* p. 123. E. pl. 535.
Cal. tubuleux à 5 dents; cor. en entonnoir tubulé; gorge plissée; stigm. à 4 lobes.

25 bis Thunberg. *Thunbergia.* J. *Acanthe.* p. 103. E. pl. 549.
Cal. double, ext. de 2 fol. int. à 12 div. étam. didynamique; stig. bilobé.

26 Sibthorpe *Sibthorpia.* L. *Didyn. angyosp.* J. *Pédiculaires.* p. 99. E. pl. 535.
Cal. turbiné à 5 dents; cor. à tube court; stig. en tête; caps. comprimée.

27 Millington. *Millingtonia.* L. f. s. *Didyn. angyosp.* J. *Bignones.* p. 138.
Cal. à 5 dents; cor. à tube filiforme; fruit en silique.

28 Rouhamon. *Rouhamon.* Aublet. t. 36. *Strychnos.* J. *Apocinées.* p. 149. E. pl. 81.
Cal. à 4 dents; cor. en entonnoir à 4 div. velues; étam. velue.

29 Witheringe. *Witheringia.* L'héritier. J. *Appendix.* p. 450. E. pl. 82.
Cal. en godet; cor. à 4 div. filaments doubles et velus; anth. doubles.

30 Sarcocolier. *Penea.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Indéterminée.* p. 419. E. pl. 78.
Cal. de 2 fol. cor. campanulée; styl. quadrangulaire; caps. à 4 loges, 8 sem.

31 Blairie. *Blœria.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 160. E. pl. 78.
Cal. à 4 div. cor. quadrifides; étam. attachées au récept. caps. à 4 loges polyspermes.

32 Pouterier. *Pouteria.* Aublet. t. 33. J. *Plaqueminier.* p. 156. E. pl. 72.
Cal. à 4 div. cor. ventriqueuse à 4 div. ou polypétale; un poil entre chacune stig. quatrifide; caps. à 4 sillons.

33 Tachi. *Tachia.* Aublet. t. 29. J. *Gentianes.* p. 142. E. pl. 80.
Cal. tubuleux à 5 dents; cor. tubulée à 5 div. styl. long; stigm. en 2 lames.

34 Contoubée. *Contoubea.* Aublet. t. 27. 28. J. *Gentianes.* p. 141. E. pl. 79.
Cal. à 4 div. 3 bractées; cor. à tube court, à 4 div. 1 style; stigm. en 2 lames.

35 Gentianelle. *Exacum.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Gentianes.* p. 141. E. pl. 80.
Cal. de 4 fol. cor. quatrifide; tube globuleux; caps. à 2 sillons s'ouvrant par le sommet.

36 Plantain. *Plantago.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Plantains.* p. 90. E. pl. 85.
Cal. à 4 div. cor. diaphane à 4 div. réfléchies; étam. longues; caps. biloculaire. *Feuilles radicales, fleurs en épi portées sur une hampe.*

37 Pulicaire. *Psyllium. Plantago.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Plantains.* E. pl. 85.
Cal. à 4 dents; cor. quatrifide; ét. longues. *Tiges divisées garnies de feuilles opposées, fleurs en tête garnies de bractées.*

38 Limoselle. *Limosella.* L. *Didyn. angyosp.* J. *Lysimachies.* p. 96. E. pl. 535.
Cal. à 5 div. cor. très-petites, campanulées, à 5 div. stigm. globuleux.

39 Centenille. *Centunculus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Lysimachies.* p. 95. E. pl. 83.
Cal. à 4 div. cor. en rosette à 4 lobes; caps. globuleuse s'ouvrant en travers.

40 Cuscute. *Cuscuta.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Liserons.* p. 135. E. pl. 88.
Cor. globuleuse; 4 ou 5 écailles intérieures; 2 styles courts.

* Gentiane. *Gentiana.* Voyez fam.. 15 g. 23.

CLASSE IV.

INFUNDIBULÉES.

Cette classe tire son nom de la forme la plus générale des corolles qui est en entonnoir quelquefois en rosette; son caractère essentiel est d'avoir une fleur simple monopétale; n'ayant qu'un ovaire simple ou bifide, entouré par la base de la corolle, il devient ou une semence nue, mais le plus souvent un ou plusieurs péricarpes, mono *ou* polyspermes. *Le nombre des étamines est toujours de cinq ou plus. On divise les plantes de cette classe en cinq familles: les* Lisimachies, *les* Liserons, *les* Solanées, *les* Apocinées, *et les* Bruyères.

Fam. 15. LISIMACHIES.

Fleurs en entonnoir à cinq étamines; l'ovaire devient une semence nue ou une capsule sèche, à une seule loge mono *ou* polyspermes.

* *Corolle en rosette, les divisions du limbe plus longues que le tube.*

1 Lisimaque. *Lysimachia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 95. E. pl. 101.
Cor. profondément divisée; étam. glabres; caps. globuleuse à 10 valves pointues.

2 Mouron. *Anagallis.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 95. E. pl. 101.
Cor. profondément divisée; étam. velue; caps. globuleuse, s'ouvrant en travers.

3 Cyclame. *Cyclamen.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 97. E. pl. 100.
Limbe réfléchi sur le péduncule; caps. enfermant une semence bacciforme.

4 Gyroselle. *Dodecathon.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 97. E. pl. 99.
Cor. réfléchie sur le péduncule; caps. sèche polysperme.

5 Cortuse. *Cortusa.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 96. E. pl. 99.
Cor. en rosette; gorge relevée d'un anneau; caps. ovale à 5 valves.

6 Suerts. *Swertia.* L. *5. ét. 2 p.* J. *Apocinées.* p. 142. E. pl. 109.
Cor. en rosette; 5 pores nectarifères à la base des découpures; 2 pistils; un seul ovaire simple.

7 Dorène. *Dorœna.* L. *5 ét. 1 p.* J. *indéterminée.* p. 420.
Etam. sessiles sur le tube de la cor. stig. émarginé; caps. pisiforme.

** *Fleurs en cloche, ou en entonnoir tubulé.*

8 Dentelaire. *Plumbago.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Dentelaires.* p. 92. E. pl. 105.
Cor. en entonnoir; stig. à 5 div. une semence nue; cal. persistant hérissé.

9 Nyctage. *Nyctago. Mirabilis.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nyctages.* p. 90. E. pl. 105.
Cor. en entonnoir, ayant un renflement globuleux à sa base qui entoure et conserve l'ovaire; tube alongé.

10 Abrone. *Abronia.* J. *Appendix.* p. 448. E. pl. 105.
Cal. commun en collerette de 5 folioles; cal. particulier nul. cor. tubulée; resserrée au-dessus de l'ovaire; sem. à 5 angles; recouverte de la base durcie de la cor.

11 Galax. *Galax.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Indéterminée.* p. 420.
Cal. à 10 div. cor. en soucoupe; caps. bivalve élastique.

12 Ménianthe. *Menianthes.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 98. E. pl. 100.
Cor. garnie de filets ou de poils; stig. bifides.

13 Hottone. *Hottonia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 95. E. pl. 100.
Cor. en soucoupe; étam. insérées sur le bord du tube de la corolle. (Fleurs verticillées.)

14 Arétie. *Aretia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 96. *Androsace.* Lamarck.
Cor. en soucoupe; tube ovale; stig. en tête déprimé; caps. globuleuse à 7 semences.

15 Androsace. *Androsace.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 96. E. pl. 98.
Tube de la cor. ovale; gorge glanduleuse; caps. uniloc. (Fl. en ombelle.).

16 Primevère. *Primula.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 96. E. pl. 98.
Tube de la cor. cylindrique; gorge nue ouverte; (Fl. en ombelles ou solitaire.)

17 Coris. *Coris.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 96. E. pl. 102.
Cor. irrégulière; caps. épineuse à 5 valves.

18 Soldanelle. *Soldanella.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 97. E. pl. 99.

Cor.

Cor. campanulée multifide, caps. à une loge, dentée au sommet.

19 Sheffield. *Sheffieldia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 96.
Cor. campanulée; 5 filamens stériles entre les étam. stig. en tête.

20 Hydrophylle. *Hydrophyllum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 129. E. pl. 97.
Cor. campanulée à 5 stries mellifères; stig. bifide; caps. globuleuse bivalve.

21 Cresse. *Cressa.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Liserons.* p. 134.
Cor. en soucoupe; limbe réfléchi; filamens sur le tube de la cor. caps. monosperme.

22 Voyère. *Vohiria.* Aublet. t. 83. J. *Gentianes.* p. 141. E. pl. 109.
Cor. à long tube; anthère presque sessile dans la gorge; stig. en tête.

23 Gentiane. *Gentiana.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Gentianes.* p. 141. E. pl. 109.
Cor. en entonnoir ou en tubulée; 2 styl. caps. unilocul. bivalve polysperme.

Fam. 16. LISERONS.

Fleurs en entonnoir à 5 étamines, dont l'ovaire devient une capsule sèche à plusieurs loges mono *où* polyspermes.

* *Corolle en entonnoir ou en cloche.*

1 Liseron. *Convolvulus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Liserons.* p. 133. E. pl. 104.

Cor. en cloche plissée; stigm. bifide; caps. à 2 loges à 2 sem.

2 Quamoclit. *Ipomea.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Liserons.* p. 134. E. pl. 104.
Cor. en cloche ou en entonnoir; un seul stigm. en tête globuleuse.

3 Nama. *Nama.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Liserons.* p. 134. E. pl. 184.
Cor. en entonnoir tubulée, 2 styl. caps. oblongue.

4 Retzie. *Retzia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Liserons.* p. 133. E. pl. 103.
Cor. en tube cylindrique, velue; stig. bifide; caps. oblongue.

5 Endrach. *Endrachium.* J. *Liserons.* p. 133. *Humbertia.* Commerson. E. pl. 103.
Cal. coriace; cor. ventriqueuse en godet, velue extér. limbe à 5 plis; un stig. caps. pédiculée.

6 Hoitzit. *Hoitzia.* J. *Polemoines.* 136.
Cal. tubuleux, garni de bractées; cor. en entonnoir, longue; étam. égales; 3 stigm.

7 Lerque. *Lerchea.* L. *Monadelp. Pentand.* J. *Indéterminée.* 421.
Cal. tubuleux à 5 dents; cor. en entonnoir; 5 étam. réunies en tube 2 à 3 stigm.

8 Phlox. *Phlox.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Polémoines.* p. 136. E. pl. 108.
Cor. en entonnoir; tube courbé; stig. trifide; caps. à 3 loges.

9 Géniostome. *Geniostoma.* Forter. J. *Indéterminée.* p. 420. E. pl. 133.
Cal. turbiné; cor. en entonnoir; gorge barbue; stig. sillonné; caps. oblongue.

10 Maripe. *Maripa.* Aublet. t. 91. J. *Liserons.* p. 133. E. pl. 110.

Cal. à div. obtuses; cor. en entonnoir; anthères sagittées; stig. en bouclier.

11 Brossée. *Brossea.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* 161. E. pl. 111.
Cal. coriace; cor. tronqué; caps. à 5 loges polyspermes.

12 Mouroucou. *Mouroucoa.* Aublet. t. 54. J. *Liserons.* 133. E. pl. 103.
Cal. connivent; les 2 fol. extér. embrassant les autres; cor. en entonnoir, grande; stig. en 2 lames.

13 Facele. *Phacelia.* J. *Borraginées.* p. 129.
Cor. campanulée; styl. court; 2 stig. longs; caps. à 2 loges.

14 Épacris. *Epacris.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 161. E. pl. 111.
Cor. en entonnoir; 5 écailles autour du germe; caps. à 5 loges.

15 Sagone. *Sagonea.* Aublet. t. 111. J. *Liserons.* p. 134. E. pl. 112.
Cal. grand à 5 div. cor. petite campanulée; 3 styl. caps. à 3 loges.

16 Lisianthe. *Lisianthus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Gentianes.* p. 142. E. pl. 107.
Cor. à tube ventru; limbe renversé; stig. à 2 lobes; caps. oblongue.

17 Stramoine. *Datura.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 125. E. pl. 113.
Cor. en entonnoir évasé et plissé; cal. anguleux, tubulé; caps. à 4 loges.

18 Jusquiame. *Hyoscyamus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 124. E. pl. 117.
Cor. presqu'en cloche irrégulière; étam. inclinée; stig. en tête; caps. fermée par un couvercle.

19 Tapure. *Tapura.* Aublet. t. 48. J. *Indéterminée.* p. 419. E. pl. 122.

Cal. à 6 div. 3 bractées; cor. en 2 lèvres; 5 étam. dont une plus longue; 1 style long; 1 stigm. à 3 faces.

20 Nicotiane. *Nicotiana.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 125. E. pl. 113.
Cor. tubulée ou campanulée; étam. inclinées; caps. à 2 valves biloc.

21 Diapense. *Diapensia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Liserons.* p. 135. E. pl. 102.
Cal. à 5 div. imbriqué de 3 fol. cor. en soucoupe.

22 Azalé. *Azalea.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rosages.* p. 158. E. pl. 110.
Cor. campanulée ou en entonnoir irrégulier; caps. à 5 loges.

** *Corolle en rosette, le limbe au moins aussi long que le tube.*

23 Coutarde. *Hydrolea.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Liserons.* p. 134. E. pl. 184. Aublet. t. 110.
Cor. en rosette; filamens des étam. en cœur; 2 pistils; caps. biloculaire.

24 Chirone. *Chironia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 142. E. pl. 108.
Pistil décliné; anthères en spirales; caps. bilocul.

25 Patagonule. *Patagonula.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 128. E. pl. 96.
Style dichotome; cal. fructifère très-grand.

26 Liserole. *Evolvulus.* L. *5 ét. 4 p.* J. *Liserons.* p. 134. E. pl. 216.
Cor. à 5 div. 4 styles; caps. à 4 loges.

27 Cantu. *Cantua.* J. *Polémoines.* p. 136. E. pl. 106.
Cal. en godet; cor. en entonnoir dilaté; étam. égales; sem. ailées.

28 Polemoine. *Polemonium.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Polemoines.* p. 136. E. pl. 106.

Cor. en rosette; filamens élargis à leur base fermant la gorge.

29 Molène. *Verbascum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 124. E. pl. 117.
Cor. un peu irrégulière; étam. déclinées, souvent poilues; stigm. obtus; caps. biloculaire.

30 Spigelle. *Spigelia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Gentianes.* p. 143. E. pl. 107.
Cor. en entonnoir; caps. didyme biloculaire, polysperme.

Fam. 17. SOLANÉES.

Fleurs de la classe des Infundibulées, à cinq étamines; le fruit est une baie succulente, ou un fruit mou et coriace.

* *Corolle en rosette, ou en cloche peu tubulée.*

1 Morelle. *Solanum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 126. E. pl. 115.
Étam. coalisées par les anthères: anth. percées de 2 trous au sommet; baie biloculaire.

2 Coqueret. *Physalis.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 126. E. pl. 116.
Cor. en rosette; anth. rapprochées, baie enfermée dans le calice renflé et vésiculaire.

3 Piment. *Capsicum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 126. E. pl. 116.
Cor. en rosette; étam. rapprochées; baie sèche; coriace et sans pulpe.

4 Belladonne *Atropa.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 125. E. pl. 114.

Cor. campanulée ; étam. recourbée, baie succulente sur le cal. persistant.

5 Mandragore. *Mandragora.* J. *Solanées.* p. 125. *Atropa.* Lin. *5 ét. 1 p.*
Cor. campanulée ; filamens élargis à leur base, 2 glandes à la base du germe.

6 Triguère. *Triguera.* Cavanile. J. *Solanées.* p. 125. E. pl. 144.
Cor. en cloche irrégulière ; filamens réunis à leur base.

7 Nicandre. *Nicandra.* Adanson. J. *Solanées.* p. 125. *Atropa.* L. *5 ét. 1 p.*
Cor. campanulée ; filam. élargis à leur base ; cal. à 5 angles saillans enveloppant le fruit.

8 Jacquinier. *Jacquinia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Sapotilliers.* p. 151. E. pl. 121.
Cor. à 10 div. étam. sur le réceptacle ; baie monosperme.

9 Pacourier. *Pacouria.* Aublet. t. 105. J. *Apocinées.* p. 148. E. pl. 169.
Limbe ondulé, obliquement contourné ; étam. aiguës ; baie grande, pyriforme.

10 Poraquebe. *Poraqueïba.* Aublet. t. 47. J. *Vinetier.* p. 288. E. pl. 134.
Limbe à découpures longues et concaves ; anthères longues articulées à 4 angles ; 3 stig.

11 Moutabié. *Moutabea.* Aublet. t. 274. J. *Indéterminée.* p. 420.
Cal. ventriqueux ; cor. à 5 div. inégales ; un seul filament voûté à 5 anthères ; baie pruniforme.

12 Mirsine. *Myrsine.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Sapotilliers.* p. 152. E. pl. 122.
Cor. semi-5-fide connivente ; le germe remplit la cor. baie monosperme.

13 ARGAN. *Sideroxyllum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Sapotilliers.* p. 151. E. pl. 120.
Cor. à 10 div. altern. réfléchie ; stig. simple ; baie à 5 semences.

14 CAÏMITIER. *Chrysophyllum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Sapotilliers.* p. 152. E. pl. 120.
Cor. campanulée à 10 div. altern. ouverte, baie à 10 semences.

15 BADULIER. *Badula.* Commerson. J. *Indéterminée.* p. 420.
Cal. très-petit ; cor. en rosette à 5 div. 5 étam. anthèr. sessiles ; baie pisiforme.

16 BASSOVE. *Bassovia.* Aublet. t. 85. J. *Indéterminées.* p. 419. E. pl. 102.
Cor. en rosette à 5 div. styl. court ; baie ovale à superficie raboteuse.

17 LUCUME. *Lucuma.* J. *Sapolliers. Achras.* L. *5 ét 1 p.*
Cor. ventriqueuse ; fruit charnu, gros, mameloné, à 10 loges.

18 WEIGEL. *Weigela. Thunberg.* J. *Indéterminée.* p. 421. E. pl. 105.
Cal. à 5 fol. cor. en entonnoir ; styl. à la base du germe ; stigm. pelté ; anth. bifides à leur base ; germe à 4 angles.

19 THEK. *Theka.* J. *Gattiliers.* p. 108. *Tectona.* L. f. E. pl. 136.
Cal. campanulé ; cor. en rosette, à 5-6 lobes crénélés ; fruit spongieux dans le calice vésiculaire et ample.

20 ROPOURIER. *Ropourea.* Aublet. t. 78. J. *Indéterminée.* p. 421.
Cor. en rosette ; 3-4 stig. baie ovale, grande, velue à 4 loges, pulpeuse et polysperme.

21 Stéride. *Steris.* L. *5 ét. 1 p. Hydrolea.* J. *Liserons.* p. 134.
Cor. en rosette; 2 styl. baie unilocaire polysperme.

22 Bladie. *Bladhia. Thunberg.* J. *Indéterminée.* p. 421. E. pl. 133.
Cor. en rosettes; anthères conniventes; baie pisiforme.

23 Porane. *Porana.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Indéterminée.* p. 420.
Cor. campanulée; styl. bifide; stig. en tête; fruit bivalve.

24 Manglille. *Manglilla.* J. *Sapottiliers.* p. 151. *Duhamelia* Domberg.
Cal. petit; cor. en rosette; étam. sessiles; styl. 0; stigm. épais; fruit globuleux.

25 Cocquemollier. *Theophrasta.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 150. E. pl. 119.
Cor. en rosette; fruit gros, pulpeux intér. polysperme.

** *Corolle en entonnoir tubulé.*

26 Cestrau. *Cestrum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 126. E. pl. 112.
Cal. en godet; tube renflé vers la gorge; étam. glabre ou denticulé; baie ovale.

27 Lyciet. *Lycium.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Solanées.* p. 126. E. pl. 112.
Cal. en godet; filamens des étam. velus et renflés à leur base; baie ronde ou ovale.

28 Jaborose. *Jaborosa.* Commerson. J. *Solanées.* p. 125. E. pl. 114.
Cal. court; filamens des étam. planes; stig. en tête.

29 Schrebère. *Schrebera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 379.

Cal.

Cal. petit; écailles staminifères ciliées; germes à 2 lobes; 2 styles. 2 stigm. baie biloculaire.

30 Monjoli. *Varronia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 129. E. pl. 95.
Cal. tubuleux; anth. tombantes; 4 stigm. fruit à 4 loges couvert du calice.

31 Sébestier. *Cordia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 128. E. pl. 96.
Cal. tubuleux denté; styl. bifide; 4 stigm. fruit à 4 loges monospermes.

32 Cabrillet. *Ehretia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 123. E. pl. 96.
Cal. à 5 div. anth. arrondies; stigm. à 2 lobes; baie à 4 loges, partagée en 2 hémisphères.

33 Pittone. *Tournefortia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 129. *Pittonia* Plumier. E. pl. 95.
Cal. très-petit; tube de la corolle globuleux à sa base; stigm. entier; baie très-petite.

34 Arguse. *Messerschmidia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 129. E. pl. 95.
Limbe plane ou plissée; anthères pointues et droites; caps. subéreuse se partageant en 2, chacune à 2 sem.

35 Ellise. *Ellisia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 129. E. pl. 97.
Cor. plus petite que le calice; stigm. bifide; fruit coriace assis sur le calice en étoile.

36 Ménaïs. *Menais.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Borraginées.* p. 128.
Cal. à 3 div. persistentes; 2 styl. oblong. baie globuleuse à 4 sem.

37 Ambelanier. *Ambelania.* Aublet. t. 104. J. *Apocinées.* p. 148. E. pl. 269.
Limbe de la cor. oblique; anth. sagittées; fruit charnu.

38 Orélie. *Allamanda.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 148. *Oreilia.* Aublet. t. 106. E. pl. 171.
Cor. grande; fruit coriace hérissé d'épine; sem. comprimées aîlées.

39 Mélodin. *Melodinus.* Forster. Lin. supl. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 148. E. pl. 179.
Gorge de la cor. couronnée de 5 dents; 2 stigm. baie globuleuse.

40 Gynopogon. *Gynopogon.* Forster. J. *Apocinées.* p. 148. E. pl. 118.
Cor. intér. velue; rétrécie à la gorge; styl. velu; baie pédiculée pisiforme.

41 Rauvolfe. *Rauvolfia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 148. E. pl. 172.
Cal. très-petit; cor. globuleuse à sa base; étam. courtes; fruit globuleux et géminé.

42 Ophiose. *Ophioxillum.* L. *polyg. monœc.* J. *Apocinées.* p. 149.
Cal. très-petit; cor. tubuleuse, filiforme, renflée au centre; étam. courtes; baie géminée.

43 Ahouai. *Cerbera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 149. E. pl. 170.
Tube de la cor. claviculée; gorge à 5 angles et 5 dents; limbe grand, oblique; fruit grand, silloné.

44 Calac. *Carissa.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 149. E. pl. 118. *Arduina.* L.
Tube de la cor. ventrue sous la gorge; limbe à 5 div. simples; baie petite, sphérique.

45 Vomique. *Strychnos.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Apocinées.* p. 149. E. pl. 119. *Ignatia.* L. s. *Rouhamon.* Aublet. t. 36.
Cal. à 5 div. réfléchies; limbe à 5 lobes ouverts; stig. épaissi; baie couverte d'un écorce ligneuse et fragile.

46 Fagré. *Fagrea.* Thunberg. J. *Apocinées.* p. 150
Cal. campanulé, membraneux; limbe de la cor. contourné; stigm. en bouclier; baie ovale, charnue.

47 Léé. *Lea.* L. *monœ. 5 ét.* J. *Sapotilliers. p.* 153.
Monoïque par avortement; cor. tubuleuse, un tube au centre de la cor. fruit glob. à 6 loges monosp.

Fam. 18. APOCINÉES.

Famille naturelle dont les fleurs sont en entonnoir, à 5 étamines. L'ovaire est bifide et devient une capsule de 2 coques ou de 2 follicules séparées; les corolles sont souvent contournées ou garnies de nectaires. Elles sont toutes de la famille des Apocinées *de* Jussieu.

* *Semences garnies d'aigrettes ou de duvet.*

1 Laurose. *Nerium.* L. *5 ét. 1 p.* J. p. 145. E. pl. 174. (*Laurier-Rose*, *oléandre*).
Cor. contournée; gorge garnie d'écailles frangées; 1 styl.

2 Échite. *Echites.* L. *5 ét. 1 p.* J. p. 146. E. pl. 174.
Cor. en entonnoir contourné; gorge nue; un seul style.

3 Céropège. *Ceropegia.* L. *5 ét. 1 p.* J. p. 146. E. pl. 179.
Cor. contournée; limbe connivent; un seul style.

4 Pergulaire. *Pergularia.* L. *5 ét. 2 p.* J. p. 146. E. pl. 176.
Cor. contournée; nect. entourant les étam. terminées par 5 pointes en dard; 2 styles.

5 Stapèle. *Stapelia.* L. *5 ét. 2 p.* J. p. 146. E. pl. 178.
Cor. plane; nect. en étoile double entourant les étam.

6 Périploque. *Periploca.* L. *5 ét. 2 p.* J. p. 146.
Nect. entourant les étam. ayant 5 filamens redressés; 2 styles.

7 Apocin. *Apocinum.* L. *5 ét. 2 p.* J. p. 146. E. pl. 176.
Cor. campanulée; 5 filaments; nect. alternant les étam.

8 Cynanque. *Cynanchum.* L. *5 ét. 2 p.* J. p. 147. E. pl. 177.
Nect. cylindrique à 5 dents.

9 Asclépiade. *Asclepias.* L. *5 ét. 2 p.* J. p. 147. E. pl. 175.
Cor. réfléchie; 5 nect. en oreillettes concaves, attachées aux div. de la cor. 2 styles.

** *Semences sans aigrettes, ni duvet.*

10 Pervenche. *Vinca.* L. *5 ét. 1 p.* J. p. 144. E. pl. 172.
Cor. en entonnoir contournée; gorge pentagone.

11 Matelée. *Matelea.* Aublet. t. 109. J. p. 144 E. pl. 179.
Anthères réunies en tête pentagone; 2 styl. 2 stigm. courbés.

12 Ochrose. *Ochrosia.* Commerson. J. p. 145.
Cor. en entonnoir; limbe ouvert; un styl. stygm. épais.

13 Taberne. *Tabernæ montana.* L. *5 ét. 1 p.* J. p. 145. E. pl. 170.
Cor. en entonnoir; 2 follicules divariquées; sem. plongées dans une pulpe.

14 Camérier *Cameraria.* L. *5 ét. 1 p.* J. p. 145. E. pl. 173.
Cor. contournée; follicules divariquées; sem. enveloppées d'une membrane propre.

15 Franchipanier. *Plumeria.* L. *5 ét. 1 p.* J. p. 145. E. pl. 173.
Cor. contournée; follicules réfléchies; sem. enveloppées d'une membrane propre.

15 Anasser. *Anasser.* Commerson.
Cor. en godet, velue intér.; un styl.; stigm. didyme; caps. à 2 réceptacles seminifères qui se séparent.

17 Gelsemi. *Gelsemium.* J. p. 150. *Bignonia.* L.
Cor. en entonnoir, irrégulière; un seul style; caps. de 2 follicules réunies, qui se séparent ensuite; sem. membraneuses.

18 Ophiorrhize. *Ophiorrhyza.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Gentianes.* p. 143. E. pl. 107.
Cor. en entonnoir; germe bifide; 2 stigm. fruit bilobé.

Fam. 19. BRUYÈRES.

Cette famille est l'assemblage de toutes les plantes à fleurs monopétales, en entonnoir, dont le nombre des étamines est au-dessus de cinq; elle comprend plusieurs genres qui ont des rapports avec les bruyères, quoique plusieurs s'en éloignent.

* *Moins de dix étamines.*

1 Apalanche. *Prinos.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 379. E. pl. 255. (*Apalachine.*).
Cal. de 3 fol. cor. en rosette; 6 étam. baie à 6 sem.

2 Achras. *Sapotillier.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Sapotilliers.* p. 152. E. pl. 255.
Cal. à 6 div. cor. en godet à 6 div. avec autant d'écailles alternes; pomme à 10 loges.

3 Saraca. *Saraca.* L. *Diadelph. 6 ét.* J. *Indéterminées.*
Cal. presque nul; cor. en entonnoir à 4 div. 6 étam. en 2 phalanges.

4 Trientale. *Trientalis.* L. *7 ét. 1 p.* J. *Lisimachies.* p. 96. E. pl. 275.
Cal. à 7 div. cor. en rosette à 7 div.

5 Disandre. *Disandra.* L. *7 ét. 1 p.* J. *Pédiculaires.* p. 99. E. pl. 275.
Cal. à 6-8 div. cor. de 6-8 div. 6-8 étam. un stigm.

6 Bruyères. *Erica.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 169. E. pl. 287. 288.
Cal. de 4 fol. cor. à 4 div. anth. bifides; caps. à 4 loges.

7 Plaqueminier. *Diospyros.* L. *polyg. diœc.* J. *Plaqueminier.* p. 156.
Cal. quadrifide; cor. en godet quadrifide; styl. court quadrifide; 4 stigm. 8 étam.

8 Chlore. *Chlora.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Gentianes.* E. pl. 296.
Cal. à 8 fol. cor. à 8 div. 8 étam. stigm. quadrifide.

9 Mimusope. *Mimusops.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Sapotilliers.* p. 152. E. pl. 300.
Cal. à 8 div. en 2 ordres; cor. à 8 div. 8 écailles intérieures.

10 Nattier ou Bardottier. *Imbracaria.* Commerson. J. *Sapotilliers.* p. 152. E. pl. 300.
Cal. coriace à 8 div. en 2 ordres; cor. en rosette à 8 div. multifides; 8 appendices filiformes.

11 Fissille. *Fissilia.* Commerson. J. *Orangers.* p. 260.

Cal. en godet; cor. à 3 div. 8 étam. dont 5 stériles; fruit cupulé.

12 BUGINVILLE. *Buginvillea.* Commerson. J. *Nictages.* p. 91. E. pl. 294.
Cal. entier; cor. en tube enflée à sa base; 8 étam. 1 styl.

** *A dix étamines.*

13 ÉPIGÉE. *Epigea.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 161. E. pl. 367.
Cal. ext. de 3 fol. l'int. à 5 div. cor. en soucoupe; caps. à 5 loges.

14 ANDROMÈDE. *Andromeda.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 160. E. pl. 367.
Cal. à 5 div. cor. ovale à 5 div. caps. à 5 loges.

15 ARBOUSIER. *Arbutus.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 160. E. pl. 366.
Cal. très-petit; cor. ovale à 5 div. réfléchies; baie à 5 loges.

16 CLETHRA. *Clethra.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 160. E. pl. 369.
Cal. à 5 div. cor. à 5 div. profondes; presque polypétales; stigm. à 3 lobes; caps. arrondie.

17 CODON. *Codon.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Indéterminée.* p. 422.
Cal. à 10 div. en ordre alterne; cor. campanulée à 10 div. caps. à 5 loges.

18 PALOMMIER. *Gaultheria.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 161. E. pl. 367.
Cal. ext. de 2 fol. l'intér. à 5 div. cor. ovales; 10 nect. en pointe.

19 ROSAGE. *Rhododendron.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rosages.* p. 159. E. pl. 364.
Cal. à 5 div. cor. grande, irrégulière; étam. déclinées; caps. à 5 loges.

20 Rhodore. *Rhodora.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rosages.* p. 159. E. pl. 364.
Cal. très-petit à 5 dents; cor. presque de 2 petales connivens irréguliers; étam. déclinées.

21 Kalmie. *Kalmia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rosages.* 158. E. pl. 363.
Cor. à 5 div. campanulée, ouverte; 10 écailles ou cavités en nectaires; étam. courbées.

22 Aliboufier. *Styrax.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Plaqueminiers.* p. 156. E. pl. 369.
Cor. en entonnoir; fruit charnu à 2 sem.

23 Royène. *Royena.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Plaqueminiers.* p. 156. E. pl. 370.
Cal. en godet; cor. à limbe roulé; caps. unilocul. à 4 valves.

24 Inocarpe. *Inocarpus.* L. s. J. *Sapotiliers.* p. 152. E. pl. 362.
Cal. bifide; cor. à 5 div. linéaires; stigm. sessile concave; fruit gros, comprimé.

25 Potali. *Potalia.* Aublet. t. 151. J. *Gentianes.* p. 143. E. pl. 348.
Cal. à 4 div. cor. à tube court, à 10 div. obliques, alongées; stigm. en bouclier.

26 Oxalide. *Oxalis.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Géraines.* p. 270. E. pl. 391.
Cal. de 5 fol. cor. à 5 div. profondes, presque polypétales; caps. à 5 angl. *Voyez* fam. 32. g. 5.

* Cotylet. *Cotyledon.* Plante grasse multicapsulaire. *Voyez* Fam. 36. g. 3.

* Trèfles. *Monopétalées. Voyez* Fam. 47. g. 1.

*** *Plus de dix étamines.*

27 Coublande. *Coublandia.* Aublet. t. 356. J. *Légumineuses.* p. 352.

Cal.

Cal. tubuleux à 4 dents ; cor. tubuleuse à 4 div. 25 étam. filamens réunies ; le fruit est une légume.

28 Zygie. *Zygia.* Brown. tab. 22. f. 3. J. *Légumineuses.* p. 366.
Cal. très-petit ; cor. tubulée à 5 dents ; 16 étam. filamens réunies ; légume long.

29 Margrave. *Marcgravia.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Capriers.* 244. E. pl. 447.
Cal. à 6 div. persistantes, irrégulières ; un seul pétale en capuchon ; étam. nombreuses.

30 Illipé. *Bassia.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Sapotilliers.* p. 152. E. pl. 398.
Cal. coriace à 4 div. cor. campanulée à 8 div. 16 étam. en 2 ordres ; fruit charnu et laiteux.

31 Paralée. *Paralea.* Aublet. t. 231. J. *Plaqueminiers.* p. 157. E. pl. 454.
Cal. quadrifide ; cor. épaisse ; tube court ; limbe quadrifide ; 18 étam.

32 Possire. *Possira.* Aublet. t. 355. J. *Légumineuses.* p. 351. E. pl. 461.
Cal. à 4 div. 1 seul pétale onguiculé, attaché au réceptacle, 25 à 26 étam. dont 6 à 7 stériles ; germe stipité ; lég. comprimé.

33 Alstonie. *Alstonia.* L. s. J. *Plaqueminiers.* p. 157.
Cal. imbriqué ; cor. à tube court ; limbe à 8-10 div. étam. nombreuses, imbriquées dans le tube ; 1 styl.

34 Mabolo. *Cavanillea.* Lam. dict. E. pl. 454.
Cal. quadrifide ; cor. en entonnoir quadrifide ; étam. nombreuses ; fruit gros et charnu ; 4 à 6 sem.

CLASSE V.

ROSACÉES.

*Fleurs simples complettes, polypétales à plus de douze étamines insérées ainsi que les pétales sur le bord interne du calice qui est monophyle en godet; leur forme est presque toujours celle de la rose qui en fait partie. Cette classe correspond à l'*Icosandrie *du systéme sexuel* de Linné.

On la divise en quatre familles; savoir: les Pruniers, *les* Poiriers, *les* Fraisiers *et les* Cactiers.

Fam. 20. PRUNIERS.

Fleurs rosacées ayant un seul ovaire dans la corolle ou comme dit Tournefort, dont le pistil devient fruit. *Corolle de 4 à 8 pétales.*

Fruits à noyaux.

1 Prunier. *Prunus.* L. J. *Rosacées.* p. 341. E. pl. 432.
Fruit lisse; noyau un peu raboteux.

2 Cérisier. *Cerasus.* J. *Rosacées.* p. 340. *Prunus* L. E. pl. 432.
Fruit lisse; noyau lisse.

3 Abricotier. *Armeniaca.* J. *Rosacées.* p. 341. E. pl. 431. *Prunus.* L.
Fruit velu; noyau lisse.

4 Amandier. *Amigdalus.* L. J. *Rosacées.* p. 341. E. pl. 430. (*Pêcher. Brugnon.*)
Fruit lisse ou cotonneux; noyau réticulé.

5 Icaquier. *Chrysobolanus.* L. J. *Rosacées.* p. 340. (*Icaco.*) (Icaque.) E. pl. 428.
Noix du fruit à 5 valves, 5 sillons.

6 Plinier. *Plinia.* L. J. *Rosacées.* p. 342. E. pl. 428.
Fruit gros, sillonné et monosperme.

7 Coupeï. *Coupeia.* Aublet. t. 208. J. *Rosacées.* p. 341.
Cal. tubuleux; germe stipité.

8 Granger. *Grangeria.* Commers. J. *Rosacées.* p. 340. E. pl. 427. (*Arbre de buis.*)
Quinze étamines; germe laineux.

** *Fruits ou capsules à pépins.*

9 Oranger. *Citrus.* L. *Polyadel. icos.* J. *Orangers.* p. 261. E. pl. 639. (*Oranger. Limon.*)
Étam. réunies par faisceau; fruit à écorce odorante et épaisse.

10 Cassipourier. *Cassipourea.* Aublet. t. 211. J. *Indéterminée.* p. 432. Lam. *10 ét. 1 p.* E. pl. 406.
Styl long et velu; pétales onguiculés, découpés ou dentés.

11 Moquilier. *Moquilea.* Aublet. t. 208. J. *Rosacées.* p. 341. E. pl. 427.
Style sortant de la base du germe; germe velu.

12 Touroulier. *Touroulia.* Aubl. t. 194. J. *Indéterminées.* p. 434. E. pl. 424.
Deux écailles à la base du cal. style 0; fruit strié.

Fam. 21. POIRIERS.

Fleurs rosacées ayant l'ovaire sous la corolle, ou comme dit Tournefort dont le calice devient fruit. *La corolle de 4 à 5 pétales.*

1 Poirier. *Pyrus.* L. J. *Rosacées.* p. 335. E. pl. 435.
Cinq styles; fruit charnu, glabre, turbiné, alongé vers le péduncule; 5 log. cartilagineuses à 2 pépins.

2 Pommier. *Malus.* J. *Rosacées.* p. 334. *Pyrus.* L. E. pl. 435.
Cinq styles; fruit charnu, globuleux, concave au péduncule; 5 loges cartilagineuses à 2 pépins.

3 Coignassier. *Cydonia.* J. *Rosacées.* p. 335. *Pyrus.* L.
Cinq styles; pomme velue; ovate charnue à 5 loges cartilagineuses à 2 pépins.

4 Néflier. *Mespillus et Cratœgus.* L. J. *Rosacées.* p. 335. L. *Azérolier.* E. pl. 436.
Fruit charnu; 2 à 5 noyaux osseux.

5 Alisier. *Crategus et Mespillus.* L. J. *Rosacées.* p. 335. L. (*Aubepine.*) E. pl. 433.
Deux ou 5 styles; baie globuleuse; 2 ou 5 sem. cartilagineuses.

6 Sorbier. *Sorbus.* L. J. *Rosacées.* p. 335. E. pl. 434. (*Cormier. Cochesne.*)
Trois styles; 3 sem. cartilagineuses.

7 Rosier. *Rosa.* L. J. *Rosacées.* p. 335. E. pl. 440. (*Eglantier.*)
Cal. garni d'apendices en barbes; plus de 5 styles.

8 Grenadier. *Punica.* L. J. *Myrtes.* p. 325. E. pl. 415.
Fruit rouge, coriace, multiloculaire, 1 seul style.

9 Myrte. *Myrtus.* L. J. *Myrtes.* p. 324. E. pl. 419.
Un seul style; 2 à 3 semences.

10 Fétidier. *Fœtidia.* Commers. Lamarck. J. *Myrtes.* p. 335. (*Bois puant.*) E. pl. 419.
Un style; stigm. quadrifides; fruit à 4 loges.

11 Guapuru. *Guapurium.* J. *Myrtes.* p. 324.
Quatre pétales; baie sphérique.

12 Géroflier. *Caryophyllus.* L. J. *Myrtes.* p. 325. E. pl. 417.
Cal. à 4 div. 4 pétales; 1 style; baie à 1 ou 2 sem.

13 Syringa. *Philadelphus.* L. J. *Myrtes.* p. 325. E. pl. 420.
Cor. à 4 pét. 4 ou 5 styles; caps. sèches.

14 Blatti. *Sonneratia.* L. J. *Myrtes.* p. 325. E. pl. 420. (*Pagapate.*)
Six pétales ouverts; baie grosse et globuleuse.

15 Quatelé. *Lecythis.* L. Aubl. t. 283-289. J. *Myrtes.* p. 327. E. pl. 476.
Cor. à 6 pét. un nectaire en godet au centre de la corolle; 1 style.

16 Couroupite. *Couroupita.* Aubl. t. 182. J. *Myrtes.* p. 326. (*Boulet de canon.*)
Cor. et nect. comme le précédent; le fruit gros contenant un noyau rempli de pulpe dans laquelle nagent les semences.

17 Leptosperme. *Leptospermum.* Forsk. J. *Myrtes.* p. 323. E. pl. 423. *Fabricia.* Lam. E. pl. 423.
Cor. à 5 pét. petits; caps. à 3 loges polyspermes.

18 Jambosier. *Eugenia.* L. J. *Myrtes.* p. 324. E. pl. 418.
Cor. de 4 pét. 1 style; baie monosperme couronnée.

19 Mentzele. *Mentzelia.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321. E. pl. 425.
Cor. de 5 pét. caps. cylindrique.

20 Catingue. *Catinga.* Aubl. t. 203. J. *Myrtes.* p. 325.
Cor. de 4 pét. fruit comme une orange; un gros noyau monosperme.

21 Métrosydéros. *Metrosyderos.* Lamarck. E. pl. 421.
Cor. de 5 pét. 1 style; stigm. simple; caps. couronnée à 3 loges.

22 Goyavier. *Psidium.* L. J. *Myrtes.* p. 324. E. pl. 416.
Cal. à 4 à 5 div. 4 à 5 étam. petite baie pyriforme couronnée, polysperme.

23 Loase. *Loasa.* L. J. *Onagres.* p. 322. E. pl. 426.
Pét. onguiculé; lame en cuillière; ét. nombreuses.

24 Aigremoine. *Agrimonia.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Rosacées.* E. pl. 409.
Cal. à 5 div. 10 à 12 étam. 2 styles; caps. hérissée de poils crochus.

Fam. 22. FRAISIERS.

Fleurs rosacées ayant plusieurs ovaires ramassés au centre de la corolle.

1 Fraisier. *Fragaria.* L. J. *Rosacées.* p. 338. E. pl. 442.
Cal. à 4 div. dont 5 plus petites; réceptacle charnu.

2 Potentille. *Potentilla.* L. J. *Rosacées.* p. 338. E. pl. 442. (*Quinte-feuille.*)
Cal. à 10 div. récept. sec.

3 TORMENTILLE. *Tormentilla.* L. J. *Rosacées.* p. 337. E. pl. 444.
Cal. à 8 div. 4 pét.

4 DRYADE. *Dryas.* L. J. *Rosacées.* p. 338. E. pl. 443.
Cal. de 5 à 8 divis. égales; sem. plumeuses.

5 COMARET. *Comarum.* L. J. *Rosacées.* p. 338. E. pl. 444.
Cor. à 10 div. récept. spongieux et persistant.

6 BÉNOITE. *Geum.* L. J. *Rosacées.* p. 338. E. pl. 443.
Cal. à 10 div. semences terminées par une arête longue et courbée.

7 SPIRÉE. *Spirea.* L. J. *Rosacées.* p. 339. E. pl. 439.
Cal. à 5 div. fruit multicapsulaire.

8 RONCE. *Rubus.* L. J. *Rosacées.* p. 338. E. pl. 441. (*Framboisier.*)
Cal. à 5 div. baies ramassées et contiguës.

FAM. 23. CACTIERS.

Fleurs rosacées dont le calice est épais et devient souvent le fruit. La coroolle a toujours plus de huit pétales.

1 CACTIER. *Cactus.* L. J. *Cactes.* p. 311. *Echino melocactus.* Herm. *Opontia, cereus* T. (Cacte. Cierge. Nopal.) E. pl. 114.
Cal. épais, charnu; pet. nombreux, larges; style long; stigm. multifide.

2 Ficoïde. *Mesembrianthemum.* L. J. *Ficoïdes.* p. 317. E. pl. 438.
Cal. épais, charnu; pét. nombreux, linéaires; 5 styles ou plus. *Plantes grasses.*

3 Calycante. *Calycanthus.* L. J. *Rosacées.* p. 342. E. pl. 445.
Cal. charnu à 6 div. corrolliformes; pét. coriaces de la consistance du calice; styles nombreux.

4 Décumaire. *Decumaria.* L. J. *Myrtes.* p. 324. E. pl. 403.
Cal. à 10 div. linéaires; 10 pétales linéaires; 1 style épais.

5 Acoma. *Homalium.* Jacq. J. *Rosacées.* p. 343. E. pl. 483. *Racoubea.* Aubl. t. 236.
Cal. turbiné à 12 ou 14 dents; germe semi-infér. 3 à 4 styles.

6 Napimogal. *Napimoga.* Aub. t. 237. J. *Rosacées.* p. 344. E. pl. 484.
Cal. à 6 div. 6 pétales velues; 18 étam. 3 styles; germe infér.

7 Paletuvier. *Bruguiera.* Dict. Encycl. *Rhizophora.* J. *Chevrefeuilles.* p. 213. *Gymnorhiza.* Lam. E. pl. 397.
Cal. à 10-12 div. 10 à 12 pétales condupliqués sur le cal. 20 à 22 étam. insérées sur les pétales; 1 style; une caps. monosp.

8 Blacouel. *Blacwellia.* J. *Rosacées.* p. 343. E. pl. 412.
Cal. turbiné de 15 à 20 div. égales velues; 15 à 20 écailles pétaliformes; 15 à 20 étam. germe semi infér. 5 à 6 styles.

CLASSE VI.

BASSINÉES.

Cette Classe tire son nom de la forme la plus générale des corolles. Son caractère essentiel est d'avoir une fleur ordinairement complette polypétale; et les étamines dont le nombre passe celui de douze insérées immédiatement sur le réceptacle ou sur la base du pistil.

Nota. *On comprend encore dans cette Classe les plantes à fleurs polypétales incomplettes, par défaut de calice seulement, dont le nombre des étamines passe celui de douze, à cause de leur analogie avec une grande partie des plantes qui y sont comprises.*

On y compte six Familles presque toutes naturelles; savoir: les Malvacées, *les* Millepertuis, *les* Pigamons, *les* Adonides, *les* Cistes, *et les* Pavots

Cette Classe correspond à toutes les Polyandries hermaphrodites *du Système sexuel de* Linné.

Fam. 24. MALVACÉES.

Les Malvacées *qu'on nomme aussi* Colomnifères,

sont les Fleurs en bassin dont les étamines sont réunies en un seul corps au centre de la corolle, formant une colonne ou quelquefois un godet.

Ces fleurs ont été comprises dans les fleurs monopétales par Tournefort, *parcequ'elles se détachent du réceptacle tout d'une seule piece; mais en les observant plus attentivement, on a remarqué que tous les pétales sont distincts et attachés par l'onglet à la base commune des étamines.*

Toutes ces fleurs sont de la Monadelphie Polyandrie *de* Linné, *et la plûpart de la famille naturelle des* Malvacées *de* Jussieu: *on a noté celles qui en sont exceptées.*

---

* *Calice double, capsules verticillées en orbite ou en tête.*

1 Mauve. *Malva.* L. J. p. 272. E. pl 582.
Cal. ext. de 2 ou 3 folioles; style multifide.

2 Guimauve. *Althœa.* L. J. p. 272. E. pl. 581.
Cal. ext. à 9 div. ou plus.

3 Alcée. *Alcea.* L. J. p. 272. E. pl. 581.
Cal. ext. à 6 ou 8 div.

4 Lavatère. *Lavatera.* L. J. p. 272. E. pl. 582.
Cal. ext. monophyle trifide.

5 Malachre. *Malachra.* L. J. p. 272. E. pl. 580.
Cal. commun de 3 à 6 fol. cal. ext. particulier de 8 à 12 fol.

6 Pavonie. *Pavonia.* Cavanille. J. p. 272. *Hibiscus.* L. E. pl. 585.
Cal. extér. multifide, 5 caps. monospermes.

7 Urène. *Urena.* L. J. p. 272. E. pl. 583.
Cal. extér. à 5 divis. caps. échinée.

8 Malope. *Malope.* L. J. p. 272. E. pl. 583.
Cal. extér. à 3 div. caps. conglomérées.

** *Calice double, capsule simple ou baie polysperme.*

9 Ketmie. *Hibiscus.* L. J. p. 271. E. pl. 584.
Cal. extér. à 8 ou 9 div. ou multifides; 5 ou 10 stigm.

10 Mauvisque. *Malaviscus.* Cavanille. J. p. 273. *Hibiscus.* L.
Cal. intér. tubulé, l'extér. de 8 fol.; pétales contournés et auriculés à leur base; le fruit est une baie.

11 Cotonnier. *Gossypium.* L. J. p 274. E. pl. 586.
Cal. intér. en vase, l'extér. plus grand, trifide, denté en crête; sem. enveloppée de laine.

12 Camelli. *Camellia.* L. J. *Orangers.* p. 262. E. pl. 594.
Cal. extér. imbriqué; étamin. réunies en couronne.

13 Ruize. *Ruizia.* Cavan. J. p. 275. *Kœnigia.* Comm.
Cal. extér. de 3 fol. caduques; pétales contournés en faucille.

14 Dombeïe. *Dombeïa.* Cavan. J. p. 277. *Stewartia.* Comm.
Cal. extér. de 3 fol. larges et caduques; étam. plus longues stériles entre les fertiles.

** *Calice simple, plusieurs capsules réunies en tête ou en orbite.*

15 Palave. *Palava.* Cavan. J. p. 271. E. pl. 577.
Capsules nombreuses réunies en tête.

16 Napée. *Napœa.* L. *Dioec. Monadelp.* J. p. 273. E. pl. 579.
Dix capsules monosp. réunies en rayons; 10 styles. *dioïques* par avortement.

17 Malacodre. *Malachodendrum.* Cavan. J. p. 275. *Stewartia.* L. E. pl. 593.
Cal. avec une bractée; 6 pétales crénelés; étam. réunies en anneaux; 5 capsules.

18 Side. *Sida.* L. J. p. 273. E. pl. 578.
Cal. anguleux; plusieurs styles; caps. réunies en rayons.

**** *Calice simple, fruit simple ou multiloculaire, cinq pétales ou plus, ovaire dans la corolle.*

19 Anode. *Anoda* Cavan. J. p. 273. *Sida.* L.
Caps. terminées par plusieurs becs divariqués.

20 Lagune. *Laguna.* Cavan. J. p. 273. E. pl. 577.
Cal. tubuleux; style en bouclier.

21 Solandre. *Solandra.* Murray. J. p. 273. E. pl. 580.
Cal. simple à 5 div.; caps. oblongue à 5 loges.

22 Gordon. *Gordonia.* L. J. 275. E. pl. 594.
Cal. coriace arrondi; étam. et pétales réunis à un bourlet commun.

23 Fromager. *Bombax.* L. J. p. 275. E. pl. 587.
Cal. coriace à 5 lobes simples; sem enveloppées de laine; 5 étam. ou plus.

24 Baobab. *Adansonia.* L. J. 275. E. pl. 588.
Cal. coriace; étam. nombreuses et ouvertes; style long et contourné.

25 Pentapetès. *Pentapetes.* L. J. p. 276. E. pl. 576.
15 étam. réunies en tube, dont 5 plus long. stériles.

26 Cleyère. *Cleyera.* Thunb. J. *Indéterminée.* p. 433.
Etam. cohérente autour de l'ovaire; fruit pisiforme.

***** *Quatre pétales, ovaire dans la corolle.*

27 Nagas. *Mesua.* L. J. *Guttiers.* p. 258.
Cal. de 4 folioles; étam. réunies en godet; noix quadrangulaire.

28 Mabouier. *Morisonia.* L. J. *Capriers.* p. 224. E. pl. 595.
germe pédiculé; style nul; stigm. large en plateau.

29 Crostyle. *Crossostylis.* Forst. J. *Indéterminée.* p. 432.
Etam. réunies sur un anneau large; stigm. en croix à lobe trifide.

****** *Ovaire sous la corolle.*

30 Butonic. *Butonica.* Encycl. Dict. J. *Myrtes.* E. pl. 590. *Mamnea.* L. *Commersonia.* Sonner. *Barringtonia.* Forst.
Quatre pétales grands, coriaces; étam. réun. en tube.

31 Pirigara. *Pirigara.* Aublet. t. 291. 292. J. *Myrtes.* p. 326. E. pl. 592.
Etam. réunies en cloche, distantes du pistil; 4 à 6 pétales; stigm. à 4 lobes.

32 Pachirier. *Pachira.* Aubl. t. 291. 292. J. p. 279. E. pl. 589. *Carolinea.* L. s.
Cal. tubuleux; pétales très-longs; style très-long; étam. réunies en tube alongé.

Fam. 25. MILLEPERTUIS.

Fleurs en bassin dont les étamines se réunissent par leur base ou leurs filamens en plusieurs faisceaux distincts.

Quelquefois cette réunion est difficile à distinguer; on ne la voit bien qu'à la chûte des étamines, comme dans la plûpart des Millepertuis. Toutes ces fleurs sont de la Polyadelphie Polyandrie *de* Linné.

* *Ovaire dans la corolle.*

1 Millepertuis. *Hypericum.* L. J. *Millepertuis.* p. 255. E. pl. 643.
3 à 5 styles; 5 pétales.

2 Ascyre. *Ascyrum.* L. J *Millepertuis.* p. 254. E. pl. 642.
Cal. à div. inégales; 4 pétales; style très-court.

3 Bratis. *Brathis.* L. s. J. *Millepertuis.* p. 254.
Cor. de 5 pétales; 5 styles; 5 stigm. en tête.

4 Monsone. *Monsonia.* L. J. *Geraines.* p. 269. E. pl. 638.
15 étam. en 5 faisceaux; 5 styles.

5 Glabrier. *Glabraria.* L. J. *Indéterminée.* p. 433. E. pl. 640.
Cal. tubuleux; 30 étam. en 5 faisceaux.

6 Cacaoyer. *Theobroma.* L. J. *Malvacées.* p. 276. E. pl. 635. (Cacao.)
Cal. de 3 folioles; pet. bicornus; 15 étam. en 3 faisceaux entremêlés de filamens stériles. *Fruit gros contenant des feves huileuses.*

7 Ambrome. *Ambroma.* Jacq. Murr. J. *Malvacées.* p. 276. E. pl. 636. 637. *Theobroma.* L.
Pétales concaves à leur base; 15 étam. en 5 faisc. fruit capsulaire.

8 Guazuma. *Guazuma.* Plum. J. *Malvacées.* pl. 276. E. pl. 637. *Theobroma.* L.
Pét. concaves à leur base et bifurqués; 15 étam. en 5 faisceaux; fruit véruqueux.

9 Symploque. *Symplocos.* L. J. *Plaqueminiers.* p. 157. E. pl. 455.
Pét. réunis en tube à leur base; étam. rangées par ordre l'une sur l'autre; un style; stigm. trifide.

10 Durion. *Durio.* L. J. *Capriers.* p. 244. E. pl. 641.
30 à 40 étam. en 5 faisceaux; germe pédiculé.

11 Mani. *Moronobea.* Aublet. t. 313. J. *Guttiers.* p. 257. E. pl. 644.
5 pétales contournés; étam. en 5 faisceaux; caps. striée en spirale.

12 Haronga. *Harunga.* Lamarck illust. E. pl. 645.
Cal. à 5 div. 5 pétales; 25 étam. montées sur 5 pédicules; un style; fruit gobuleux.

13 Munchausier. *Munchausia.* L. *Polyad. Poliand.* J. *Salicaire.* p. 331. *Lagestromia.* Lam. E. pl. 473.
Cal. monoph. 6 pét. onguiculés; étam. en 6 faisc. dont 6 plus longues.

14 Lagerstrome. *Lagerstromia.* L. *Polyand. 1 g.* J. *Salicaires.* p. 331. E. pl. 473.
Cal. monoph. 6 pét. onguiculés; étam. en 6 faisc. presqu'égales.

** *Ovaire sous la corolle.*

15 Mélaleuque. *Melaleuca.* L. J. *Myrtes.* p. 323. E. pl. 641.
Etam. nombreuses en 5 faisc. 1 style.

16 Hopéa. *Hopea.* L. J. *Plaqueminiers.* p. 157.
Etam. en 5 faisceaux; style renflé.

Fam. 26. PIGAMONS.

Fleurs en bassin incomplettes par défaut de calice: dans plusieurs genres, une rangée de nectaires entre les pétales pourroient passer pour la véritable corolle, et les pétales pour le calice; ce calice alors est pétaliforme et toujours de la même couleur que les pétales regardés comme nectaires.

Cette Famille qui seroit par la regle générale dans l'ordre des fleurs incomplettes, est renvoyée dans cette classe au moyen de l'analyse, en raison du nombre des étamines étant toutes de la Polyandrie *du Systême sexuel de* Linné, *et aussi en raison de son analogie avec la plûpart des* Adonides.

Quelques genres ont la corolle irrégulière, en casque ou en capuchon.

---

* *Corolle sans nectaires entre les pétales.*

1 Pigamon. *Thalictrum.* L. J. *Renonculacées.* p. 232. E. pl. 497.
4 ou 5 pétales caducs; semences nues.

2 Clématite. *Clematis.* L. J. *Renonculacées.* p. 232. E. pl. 497.
4 pétales; sem. terminées par un poil ou un plumet

3 Apactite. *Apactis.* Thunberg. J. *Indéterminée.* p. 432.
4 pétales; 1 style; germe supérieur.

4 Hydraste. *Hydrastis.* L. J. *Renonculacées.* p. 232. E. pl. 500.
3 pétales; baies nombreuses très-petites.

5 Anémone. *Anemone.* L. J. *Renonculacées.* p. 232. E. pl. 496.
Une bractée verticillée distante de la corolle; 5 pétales ou plus.

6 Populage. *Caltha.* L. J. *Renonculacées.* p. 234 E. pl. 500.
5 pétales; 5 à 10 capsules divariquées.

7 Délima. *Delima.* L. J. *Rosacées.* p. 339. E. pl. 475
5 pétales; un seul style.

8 Séguiérier

8 Séguiérier. *Seguieria.* L. J. *Indéterminée.* p. 440.
5 pét. dont 2 plus petits; caps. aîlée.

9 Prokie. *Prokia.* L. J. *Rosacées.* p. 340. E. pl. 465.
3 pét. accomp. d'une à 3 écailles; baie à 5 angles.

10 Treuvier. *Trewia.* L. J. *Indéterminée.* p. 442. E. pl. 466.
Cor. de 3 pétales; ovaire sous la corolle.

11 Ludier. *Ludia.* Commers. J. *Rosacées.* p. 343. E. pl. 466.
Cor. de 5 à 7 div.; 1 style; 1 germe sup. stigm. à 3 ou 4 div.

12 Cyroïer. *Rhœdia.* L. J. *Guttiers.* p. 253. E. pl. 457.
4 pétales; 1 tyle; stigm. en entonnoir.

13 Hudsone. *Hudsonia.* L. J. *Bruyères.* p. 162. E. pl. 401.
Cor. de 5 pétales réunis en tube; 15 étam.

14 Boccone. *Bocconia.* L. J. *Papavéracées.* p. 236. E. pl. 394.
Cor. de 2 folioles; 2 stigm. révolus.

15 Tétracère. *Tetracera.* L. J. *Rosacées.* p. 339. E. pl. 485.
Cor. à 6 div. 4 germes divergens.

16 Ablanier. *Ablania.* Aubl. t. 234. J. *Indéterminé.* p. 440. E. pl. 479.
4 ou 5 pétales; germe velu; 2 styles bifides; 4 stig.

** *Des nectaires entre les pétales.*

17 Ancolie. *Aquilegia.* L. J. *Ranonculacées.* p. 234. E. pl. 488.
Nectaires entre les pétales formant des cornets qui passent en-dessous de la corolle; 5 germ. 5 styles.

18 Nigelle. *Nigella.* L. J. *Ranonculacées.* p. 233. E. pl. 488.

Nect. dans la corolle en cornets trifides; 5 à 10 caps. réunies, ou une seule multiloculaire.

19 Isopyre. *Isopyrum.* L. J. *Ranonculacées. Helleborus.* Lam. E pl. 233.
5 nect. tubulés trifides; caps. recourbées.

20 Hellebore. *Helleborus.* L. J. *Ranonculacées.* p. 233. E. pl. 499.
Nect. en cornet à 2 lèvres; caps. droites.

21 Trôlle. *Trollius.* L. J. *Ranonculacées.* p. 233. E. pl. 499.
Pétales nombreux; 9 cornets au fond de la corolle.

22 Cimicaire. *Cimifuga.* L. J. *Ranonculacées.* p. 234. E. pl. 487.
4 nectaires en cornets formant double corolle.

23 Aconit. *Aconitum.* L. J. *Ranonculacées.* p. 234. E. pl. 482.
Cor. irrégulière; nectaires en pistolet sous le pétale supérieur qui est voûté en casque.

24 Dauphinelle. *Delphinium.* L. J. *Ranonculacées.* p. 234. E. pl. 482.
Cor. irrégulière; pét. sup. ayant un éperon postérieur qui contient les nectaires.

25 Garidelle. *Garidella.* L. J. *Ranonculacées.* p. 233. E. pl. 379.
5 nectaires bilabiés, 10 étamines, 3 ovaires.

26 Tournatée. *Tournatea.* Aublet. t. 218. *Tounatea,* J. *Indéterminée.* p. 440. E. pl. 462.
Cor. à 5 pétales; étamines nombreuses; style court courbé; caps. en olive.

* Tétragonie. *Tetragonia.*
4 pétales coriaces, colorés en dedans; ov. inf. à 4 cornes; 4 styles. *Voyez* fam. 61. g. 4.

Fam. 27. ADONIDES.

Fleurs en bassin à étamines libres; plusieurs ovaires réunis au centre de la corolle qui deviennent autant de semences ou de péricarpes distincts.
Elles sont de la Polyandrie digynie, trigynie, tétragynie *et* polygynie *de* Linné.

1 Adonide. *Adonis.* L. J. *Ranonculacées.* p. 232. E. pl. 498.
Caps. nombreuses, pétales nus, calice coloré.

2 Renoncule. *Ranonculus.* L. J. *Ranonculacées.* p. 233. E. pl. 498.
5 pétales, 2 glands ou fossettes à la base de chaque pétale.

3 Ficaire. *Ficaria.* J. *Ranonculacées.* p. 233. *Ranunculus.* L.
Cor. de 3 folioles, plus de 5 pétales, une glande à l'onglet de chacun.

4 Curatelle. *Curatella.* L. J. *Magnoliers.* p. 282. Aublet. t. 232. E. pl. 479.
Cor. de 4 à 5 pétales, 2 ovaires.

5 Pivoine. *Pœonia.* L. J. *Ranonculacées.* p. 234. E. pl. 481.
2 à 3 ovaires sans style, capsules velues.

6 Corossol. *Anona.* L. J. *Anones.* p. 283. E. pl. 494.
6 pétales, cal. de 3 folioles, baies ramassées.

7 Unone. *Unona.* L. J. *Anones.* p. 283.
Pétales ramassés en urne, baies distinctes divergentes en étoile.

8 Canang. *Uvaria.* L. J. *Anones.* p. 284. E. pl. 495.
Pétales ouverts, baies globuleuses pédiculées.

9 Maïne. *Mayna.* Aublet. t. 352. J. *Magnoliers.* p. 281. E. pl. 491.
Cal. à 3 div. 8 pét. anthères à 4 angles.

10 Dillenie. *Dillenia.* L. J. *Magnoliers.* p. 281. E. pl. 492.
Cal. de 5 fol. persistantes, 5 pétales grands, stigm. en étoile.

11 Magnolier. *Magnolia.* L. J. *Magnoliers.* p. 281. E. pl. 490.
9 pétales, capsules imbriquées, semences osseuses pendantes à un filet.

12 Tulipier. *Liriodendron.* L. J. *Magnoliers.* p. 281. E. pl. 491.
6 pét. rassemblés en cloche, cal. de 3 fol. pétaliformes, 2 bractées, fruit en strobile.

13 Champac. *Michelia.* L. J. *Magnoliers.* p. 280. E. pl. 493.
Cal. de 3 pieces pétaliformes, 15 pétales, 1 germe en épi.

14 Badian. *Illicium.* L. J. *Magnoliers.* p. 280. E. pl. 493.
Cal. de 6 fol. pétaliformes, 27 pét. caps. en étoile.

15 Euriandre. *Euryandra.* Forst. J. *Magnoliers.* p. 280. E. pl. 483.
Cal. de 5 fol. 3 pétales, 3 ovaires, 6 stigm.

16 Drymis. *Drymis.* Forst. J. *Magnoliers.* p. 280. E. pl. 494.
Cal. à 3 lobes, 6 à 12 pétales, 4 à 8 baies.

17 Atragène. *Atragene.* L. J. *Renonculacées.* p. 232. *Clematis* Lam.
Cal. de 4 folioles, 12 pétales, capsules nombreuses terminées par une arête poilue.

18 Temo. *Temus.* Molina. J. *Indéterminée.* p. 435.
Cal. à 3 divisions, 18 pétales linéaires très-longs, 2 germes, 2 styles.

19 Pékéa. *Pekea.* Aubl. t. 238. 239. J. *Savoniers.* p. 249. E. pl. 486.
Cal. monophyle charnu, 5 pét. 4 ovaires, 4 styles très-longs.

Fam. 28. CISTES.

Fleurs en bassin, à étamines libres; un seul ovaire garni d'un ou plusieurs styles ou stigmates sessiles.

* *Cinq pétales ou moins, plus de 20 étamines.*

1 Ciste. *Cistus.* L. *polyand. 1 p.* J. *Cistes.* p. 294. E. pl. 477. *Helianthemum.* J. p. 294.
Cal. de 3 ou 5 folioles dont 2 plus courtes, cor. de 5 pétales.

2 Tillieul, *Tilia.* L. *polyand. 1 p.* J. *Tiliacées.* p. 292. E. pl. 467.
Cal. de 5 fol. égales, fruit globuleux à 5 valves.

3 Vallée. *Vallea.* L. *polyand. 1 p.* J. *Indéterminée.* p. 434.
Nectaire ondulé sous l'ovaire, style quadrifide ou quinquefide, caps. à 4 ou 5 angles.

4 Vantane. *Vantanea.* Aubl. t. 229. J. *Indéterminée.* p. 434. E. pl. 471.
Nectaire en cupule sous l'ovaire, pétales longs et étroits, style long, stigm. simple.

5 Greuvier. *Grewia.* L. *gyn. polyand.* J. *Tiliacées.* p. 292. E. pl. 467.
Cal. à 5 div. coloré, nectaire à la base des pétales.

6 TRILIX. *Trilix.* L. *polyand. 1 p.* J. *Indéterminée.* p. 435.
Cal. de 3 folioles, cor. de 3 pétales.

7 MAMEI. *Mammea.* L. *polyand. 1 p.* J. *Guttiers.* p. 257. E. pl. 458.
Cal. de 2 fol. colorées, coriaces; 4 pét. fruit très-gros.

8 VATERE. *Vateria.* L. *polyand. 1 p.* J. *Guttiers.* p. 258. E. pl. 475. *Pœnoë.* Rheed.
Cal. à 5 div. profondes, persistant; 5 pétales; anthères longues; caps. à 3 valves.

9 STÉWART. *Stewartia.* Catesb. L. *Monadelph. poly* J. *Tiliacées.* p. 292. E. pl. 593.
Cal. à 5 div. 5 pét. stigm. en tête à 5 lobes; caps. sur le calice persistant.

10 SPARMANNE. *Sparmannia.* L. *polyand. 1 p.* J. *Tiliacées.* p. 290. E. pl. 468.
Cal. à 4 div. 4 pét. germe hispide à 5 angles, stig. tronqué.

11 TERNSTROME. *Ternstromia.* L. *polyand. 1 p.* J. *Orangers.* p. 262.
Cal. à 5 ou 6 div. portant 2 écailles extérieures, filamens en 2 ordres.

12 TAONABO. *Tonabea.* Aubl. t. 227. 228. J. *Orangers.* p. 262.
Cal. à 5 div. étam. imbriquées autour du germe.

13 SARRACÉNIE. *Sarracenia.* L. *polyand.* J. *Indéterminée.* E. pl. 452.
Cal. double extérieur de 3 folioles, intérieur de 5 folioles, coloré et grand; style très-court; stigm. en plateau.

14 OCHNA. *Ochna.* L. *polyand. 1 p.* J. *Magnoliers.* p. 282. E. pl. 472.
Cal. de 5 fol. récept. charnu.

15 CORÈTE. *Corchorus.* L. *polyand. 1 p. Tiliacées.* p. 290. E. pl. 478.

Cal. de 5 fol. caduques, silique ou capsule multiloculaire.

16 Quapalier. *Sloanea.* L. *polyand. 1 p.* J. *Tiliacées.* p. 291. E. pl. 469.
Cor. de 4 ou 5 pét. stigm. perforé, fruit hérissé.

17 Soramie. *Soramia.* Aubl. t. 219. J. *Indéterminée.* p. 433. E. pl. 463.
5 pétales, style recourbé persistant, stigm. en tête.

18 Apeïba. *Apeïba.* Aubl. t. 213. 216. J. *Tiliacées.* p. 291. E. pl. 470. *Sloanea.* L.
Cal. à 5 div. grand; anthères longues et feuillées; germe hérissé; stigm. perforé en entonnoir.

19 Singane. *Singana.* Aubl. t. 230. J. *Guttiers.* p. 257. E. pl. 460.
Cal. de 3 à 5 divis.; 3 à 5 pét. onguiculés; limbe denté; caps. longue de 6 à 10 pouces; sem. grosses.

20 Calinier. *Calinea.* Aubl. t. 221. J. *Indéterminée.* p. 434.
Cal. à 3 div. 2 écailles extér. 3 pét. stigm. concave.

21 Caraïpé. *Caraïpa.* Aubl. t. 223. J. *Indéterminée.* p. 434.
Cor. à 5 div. 5 pét. caps. ligneuse, triangulaire et courbée.

22 Mahuri. *Mahurea.* Aubl. t. 222. J. *Indéterminée.* p. 434. E. pl. 464.
Cal. à 5 div. dont 2 plus grandes, anthères à 4 angles, stigm. trigone.

23 Laët. *Laëtia.* L. *polyand. 1 p.* J. *Tiliacées.* p. 293.
Cal. à 5 div. colorées, 5 pét. caps. à 3 valves, sem. pulpeuse.

24 Calaba. *Calophyllum.* L. *polyand. 1 p.* J. *Guttiers.* p. 258. E. pl. 459.
Calice à 4 div. colorées et inégales, 4 petales, fruit globuleux.

25 Ganitre. *Elæocarpus.* L. *polyand. 1 p.* J. *Guttiers.* p. 258. E. pl. 459.
Cal. à 4 ou 5 div. 4 ou ou 5 pét. onguiculés, anth. longues bifides, noix cupulée.

26 Doliocarpe. *Doliocarpus.* Roland act. Holm. J. *Indéterminée.* p. 433.
Cal. de 5 fol. 3 pét. 1 style, 2 stigm. baie unilocul. 2 spermes.

27 Caryocar. *Caryocar.* L. *polyand. 4 p.* J. *Indéterminée.* p. 435.
Cal. à 5 div. coloré, 5 pét. 4 style, fruit très-gros.

28 Réaumurier. *Reaumuria.* L. *polyand. 5 p.* J. *Ficoïdes.* p. 316. E. pl. 489.
Cal. à 5 div. 5 pétales apendiculés, 5 styles.

* Macoubé. *Macoubea.* Aubl. t. 378. J. *Guttiers.* p. 257.
Fleurs non observées.

* Machane. *Macanea.* Aubl. t. 371. J. *Guttiers.* p. 257.
Fleurs non observées, baie grosse et pyriforme.

** *Cinq pétales ou moins, 15 à 20 étamines.*

29 Harmale. *Peganum.* L. *12 et 1 p.* J. *Rutacées.* p. 297. E. pl. 401.
Cal. à 5 div. longues, étroites; 5 pét. 15 étam. filamens élargis; stigm. triangulaire.

30 Nitraire. *Nitraria.* L. *12 et 1 p.* J. *Ficoïdes.* p. 316. E. pl. 403.
Cal. à 5 divis. très-petites, 15 étam. germe alongé terminé en style.

31 Houmiri. *Houmiria.* Aubl. t 225. J. *Indéterminée.* p. 435. E. pl. 462.
5 pét. 20 étam. style long, stigm. à 5 rayons.

32 Héliocarte

32 Héliocarpe. *Heliocarpus.* L. *12 ét. 2 p.* J. *Tiliacées.* p. 290. E. pl. 409.
Cal. de 4 fol. cor. de 4 pét. 2 styles ; caps. entourée de rayons plumeux.

33 Lappulier. *Triumfetta.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Tiliacées.* p. 290. E. pl. 400.
Cal. de 5 fol. caducs ; 16 étam. caps. épineuse.

34 Vatique. *Vatica.* L. *12 ét. 5 p.* J. *Guttiers.* p. 259. E. pl. 397.
Cal. à 5 div. pétales laciniées ; 15 étamines ; 5 pist.

35 Maqui. *Aristotetelia.* L'Héritier fasc. t. 2. J. *Indéterminée.* p. 433. E. pl. 399.
Cinq ou six pét. 15 à 18 étam. 3 styles ; baie pisiforme.

36 Réséda. *Reseda.* L. *12 ét. 3 p.* J. *Capriers.* p. 245. E. pl. 410.
Cal. 1 phylle partagé, pétales laciniées ; 3 à 5 styles très-courts ; caps. ouverte, anguleuse, et polysperme.

37 Mani. *Moronobea.* Aub. t. 313. J. *Guttiers.* p. 257.
Cal. à 5 div. 5 pét. 15 à 20 étam. 1 style ; 5 stigm. baie 1 locul ; polysp.

*** *Plus de 5 pétales.*

38 Théé. *Thea.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Orangers.* E. pl. 474.
Cal. de 5 à 6 fol. 6 à 9 pétales ; caps. à 3 coques ; étam. nombreuses.

39 Rocouier. *Bixa.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Tiliacées.* p. 293. E. pl. 469.
Cal. à 5 div. grandes, arrondies, pétaliformes, colorées, ornées ext. de 5 glandes ; 5 pét. germe hérissé ; étam. longues.

40 XILOPIE. *Xilopia.* L. *Gyn. Polyand.* J. *Anones.* p. 284. E. pl. 495.
Six pét. dont 3 ext. plus grands; anthères sessiles.

41 BÉFAR. *Befaria.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Rosages.* p. 159.
Calice à 5 divisions; 7 pétales; 14 anthères.

42 RIMBOT. *Oncoba.* Forsk. J. *Tiliacées.* p. 292. E. pl. 471. *Rimbot.* Adans.
Cal. à 4 div. persistantes; 11 à 12 pét. style épais; stigmate orbiculaire.

43 BANARE. *Banara.* Aubl. t. 217. J. *Tiliacées.* p. 293. E. pl. 464.
Calice à 6 divisions; 6 pétales; stigmate en tête.

44 ORYGI. *Orygia.* Forsk. J. *Ficoïdes.* p. 317.
Cal. à 5 div. pétales nombreux lancéolés; 5 styles.

FAM. 29. PAVOTS.

Fleurs en bassin à étamines libres, un seul ovaire portant un ou plusieurs stigmates sessiles et privées de styles.

---

* *A plus de quatre pétales.*

1 ARGÉMONE. *Argemone.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Papaveracées.* p. 236. E. pl. 452.
Corolle à 6 pétales; capsules à demi valves.

2 NÉNUPHAR. *Nymphea.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Morènes.* p. 68. E. pl. 453. *Nelumbium.* E. pl. 453. J. *Nelumbo.*
Pétales nombreux; stigm. en plateau. *Plantes aquatiques monocotyledones.*

3 Calabure. *Muntingia.* L. *Polyand. 1 g.* J. *Tiliacées.* p. 291. E. pl. 468.
Corolle de 5 pétales; stigm. en tête rayonnée; baie cérasiforme.

4 Podophylle. *Podophyllum.* L. *Polyand. 1 g.* J. *Renonculacées.* p. 235. E. pl. 448.
Calice de 3 folioles; 9 pétales; stigmate en tête.

5 Clusier. *Clusia.* L. *Polygam. monœc.* J. *Guttiers.* p 256.
Cal de 4 à 6 fol. imbriquées; stigmate rayonné.

6 Sanguinaire. *Sanguinaria.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Papaveracées.* p. 236. E. pl. 449.
Calice de 2 folioles; 8 pétales; silique ovale.

7 Merua. *Mœrua.* Forsk. J. *Indéterminée.* p. 440.
Cal. à 4 div. cor. composée de filets nombreux; germe stipité; pédicule quadrangulaire.

8 Norantée. *Norantea.* Aubl. t. 220. J. *Capriers.* p. 245. E. pl. 447.
Cal. de 5 à 7 div. pét. très-courts; stigm. en tête; une bractée en capuchon.

** *A quatre pétales.*

9 Tapia. *Crateva.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Capriers.* p. 244. E. pl. 395.
Cal. à 4 div. inégales; ovaire stipité; 16 étam.

10 Grias. *Grias.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Guttiers.* p. 257.
Cal. de 4 div. principales; stigm. à 4 angles.

11 Tovomite. *Tovomita.* Aubl. t. 263. J. *Guttiers.* p. 256.
Calice de 2 folioles; stigmate à 4 lobes.

12 Camboge. *Cambogia.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Guttiers.*
Cal. de 4 pieces; le fruit est une pomme à 8 loges.

13 Mangoustan. *Garcinia.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Guttiers.* p. 256. E. pl. 405.
Cal. de 4 folioles; 16 étam. stigm. en plateau.

15 ACTÉE. *Actea.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Renonculacées.* p. 235. E. pl. 448.
Calice de 4 folioles; 4 pétales; baie uniloculaire.

16 PAVOT. *Papaver.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Papaveracées.* p. 236. E. pl. 451.
Stigmate en plateau rayonné s'ouvrant en-dessous.

17 CHÉLIDOINE. *Chelidonium.* L. *Polyand. 1 p.* J. *Papaveracées.* p. 236. E. pl. 450.
Cal. de 2 fol. caducs; caps. en silique alongé.

CLASSE VII.

CRUCIFÈRES.

Fleurs simples complettes à moins de douze étamines, dont la corolle est de quatre pétales, rarement de deux, toujours opposées en forme de croix.

On divise les Crucifères en vraies et en fausses. On nomme vraies, les fleurs de quatre pétales en croix, ayant six étamines dont quatre plus grandes et deux opposées plus courtes, dont le fruit devient une silique ou une silicule. Nous avons conservé à cette famille le nom de Cruciées. *Elle correspond entièrement à la* Tétradynamie *du système sexuel de* Linné.

Les Crucifères fausses sont toutes les fleurs à 4 ou à 2 pétales opposées en forme de croix, dont le nombre des étamines n'est point de six. On les divise en trois familles, les Épimèdes, *les* Thalamiflores *et les* Épilobiées.

Fam. 30. CRUCIÉES.

Fleurs en croix ayant six étamines dont quatre plus grandes et deux plus courtes opposées l'une à l'autre. L'ovaire devient une silique ou une silicule. Le réceptacle est souvent chargé de deux ou quatre

glandes, le calice est de quatre folioles opposées et soutenant chacun pétale. Cette famille très-naturelle correspond à la Tétradynamie *du système sexuel de* Linné *et aux Crucifères de la méthode naturelle de* Jussieu.

---

* *A silique; le calice est serré et droit.*

1 Raifort. *Raphanus.* L. J. p. 238. E. pl. 566. *Raphinistrum.* T.
Silique charnue, ronde, presqu'articulée; 2 glandes sur le réceptacle.

2 Velar. *Erysimum.* L. J. p. 239.
Silique droite à 4 angles; 2 glandes sur le réceptacle; genre supprimé par *Lamarck*, et réuni au genre 3.

3 Giroflée. *Cheiranthus.* L. J. 238. E. pl. 564.
Stig. bifide ou en 2 lames; silique à 3 ou 4 angles. *Fleurs jaunes.*

4 Julienne. *Hesperis.* L. J. 238. *Cheiranthus.* L. E. pl. 564.
Stig. bifide ou en 2 lames; silique presque cylindrique. *Fleurs rouges ou blanches ou violettes.*

5 Arabette. *Arabis.* L. J. p. 238. E. pl. 563.
Stigmate simple; silique droite aplatie.

6 Chou. *Brassica.* L. J. p. 138. E. pl. 565.
Stigm. simple en tête; silique longue, presque cylindrique; semences globuleuses.

7 Tourelle. *Turritis.* L. J. p. 238.
Stigm. simple; silique droite, anguleuse. *Genre supprimé par* Lamarck *et confondu avec les Arabettes, voyez genre 5.*

8 Dentaire. *Dentaria.* L. J. p. 239. E. pl. 562.
Stigmate échancré; valves des siliques élastiques.

9 Ricotie. *Ricotia.* L. J. p. 239. E. pl. 561.
Silique uniloculaire, sans cloison.

** *A silique; le calice est ouvert.*

10 Moutarde. *Sinapis.* L. J. p. 238. E. p. 566. (*Sanvé.*)
Silique terminée par une corne assez longue.

11 Sisymbre. *Sisymbricum.* L. J. p. 239. E. pl. 565.
Onglets des pétales courts; silique longue, cylindrique, non élastique.

12 Cresson. *Cardamine.* L. J. p. 239. E. pl. 562.
Calice court; onglets longs; siliques élastiques.

13 Mosambe. *Cleome.* L. J. *Capriers.* p. 243. E. pl. 567.
Silique pédiculée, uniloculaire, cylindrique, polysperme; fleur irrégulière. *Les étamines sont variantes en nombre et insertions.*

14 Héliophyle. *Heliophyla.* L. J. p. 238. E. pl. 563.
Deux folioles du cal. vésiculaires; silique charnue terminée par une pointe.

*** *A silicule entière.*

15 Lunaire. *Lunaria.* L. J. p. 239. E. pl. 561.
Silicule grande, plane, pédiculée; cloison parallèle aux valves.

16 Drave. *Draba.* L. J. p. 240. E. pl. 566.
Silicule droite, ovale, petite; cloison parallèle aux valves.

17 Subulaire. *Subularia.* L. J. p. 240. *Draba.* Lamarck.
Silicule ovoïde; style court; cloison parallèle aux valves.

18 Cameline. *Myagrum.* L. J. p. 241. E. pl. 553.
Silicule terminée par une pointe; loges presque monospermes.

19 Vella. *Vella.* L. J. p. 241. E. pl. 555.
Silicule globuleuse; cloison plus grande que les valves.

20 Crambé. *Crambe.* L. J. p. 242. E. pl. 553.
Les 4 filamens plus grands, bifurqués; baie sèche, globuleuse et monosperme.

21 Buniade. *Bunias.* L. J. p. 241. *Myagrum.* E. pl. 553. *Cakile.* E. pl. 554.
Style presque nul; silicule à 4 angles sinués ou hérissés.

22 Passerage. *Lepidium.* L. J. p. 241. L. pl. 556.
Pétales très-petits, quelquefois nuls; silicule peu comprimée, polysperme.

23 Clypéole. *Clypeola.* L. *Peltaria.* J. p. 240. E. pl. 560.
Silicule orbiculaire, comprimée; calice droit, uniloculaire, monosperme.

**** *A silicules échancrées en cœur ou fendu.*

24 Tabouret. *Thlaspi.* L. J. p. 241. E. pl. 557.
Silicule biloculaire; cloison contraire aux valves; corolle irrégulière.

25 Ibéride. *Iberis.* L. J. p. 240. E. pl. 557.
Deux pétales plus petits du même côté; silicule biloculaire.

26 Lunetière. *Biscutella.* L. J. p. 239. E. pl. 560.
Calice coloré; silicule formant deux orbicules; à 2 semences.

27 Jérose. *Anastatica.* L. J. p. 241. E. pl. 555. (*Rose de Jérico.*)
Silicule couronnée par le bord des valves.

28 Cranson.

28 Cranson. *Cochlearia.* L. J. p. 240. E. pl. 558. *Coronopus.* E. pl. 558.
Silicule entière, un peu renflée, terminée par un style court.

29 Alysse. *Alyssum.* L. J. p. 240. E. pl. 559. *Vesicaria.* E. pl. 559.
Cal. serré; pét. ouvert; silicule émarginée plus ou moins comprimée.

30 Pastel. *Isatis.* L. J. p. 242. E. pl. 554.
Silicule alongée, pendante, monosperme.

Fam. 31. Épimèdes.

Famille artificielle dans laquelle sont rassemblées les plantes à fleurs en croix, dont l'ovaire est dans la corolle, n'ayant que quatre étamines ou moins.

1 Épimède. *Epimedium.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Vinettiers.* p. 287. pl. 83.
Un nectaire en godet couché sur chaque pétale; calice caduc.

2 Skimmie. *Skimmia.* Thunb. J. *Indéterminée.* p. 425.
Quatre pétales concaves; baie à 4 semences.

3 Cadaba. *Cadaba.* Forsk. J. *Capriers.* p. 243
Germe stipité; 5 étam. insérées sur le pédicule du fruit; pétales onguiculés. *Voyez Cléome.*

4 Fusain. *Evonimus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 377. E. pl. 131.
Caps. coloré de 3 à 4 angles; 3 à 4 loges; semence coloré bacciforme; 4 ou 5 pétales; 4 ou 5 étam.

5 Othère. *Othera.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Vinetiers.* p. 288.
Quatre étamines insérées sur les pétales ; style o.

6 Azime. *Azima.* Lamarck. J. *Indéterminée.* p. 425. *Monetia.* L'Herit.
Cal. ventriqueux ; 4 pétales linéaires.

7 Orixa. Thunb. J. *Indéterminée.* p. 425.
Cal. à 4 div. courtes ; 4 pét. 1 style ; stigm. en tête.

8 Samara. *Samara.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* 379. E. pl. 74.
Stigm. en entonnoir ; anthères à la base des pétales.

9 Mayèpe. *Mayepea.* Aubl. t. 31. J. *Nerpruns.* p. 379.
Pét. terminés par un long filament ; anth. sessiles à la base des pétales ; style nul.

10 Ptelée. *Ptelea.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 375. E. pl. 84.
Caps. comprimée, entourée d'une aîle membraneuse.

11 Ornier. *Ornus.* Dalech. *Fraxinus.* L. *Polyg. dioïq.* J. *Jasminées.* p. 105.
Pét. long, ligulé ; 2 étam. stigm. bifide ; capsules en languettes.

12 Fagarier. *Fagara.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 374. E. pl. 84.
Stigmate bilobé ; capsule globuleuse ; 4 ou 5 pétales.

13 Dober. *Dobera.* J. *Indéterminée.* p. 425. *Tomex.* Forsk.
Cal. urcéolé ; 4 étam. réunies en tube à leur base ; fruit charnu.

14 Ammane. *Ammania.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 333. E. pl. 77.
Calice campanulé strié à 8 dents ; 4 pétales ou nuls.

15 Hartogie. *Hartogia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 379. E. pl. 76.
Cal. à 5 div. 4 pét. le fruit contient une noix à 2 sem.

** *Plusieurs styles ou plusieurs stygmates sessiles.*

16 Hypécoon. *Hypecoum.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Papaveracées.* p. 236. E. pl. 88.
Deux pétales extérieurs plus grands; une silique.

17 Bufone. *Bufonia.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 87.
Quatre étamines; 2 styles; caps. à 2 valves. *Feuilles des Graminées.*

18 Sagine. *Sagina.* L. *4 ét. 4 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 90.
Quatre styles; capsules à 4 valves; 4 pétales ou nuls.

19 Tillée. *Tillœa.* L. *4 ét. 4 p.* E. pl. 90.
Cal. à 3 ou 4 divisions; 3 ou 4 ovaires; capsules polyspermes.

20 Myginde. *Myginda.* L. *4 ét. 4 p.* J. *Nerpruns.* p. 378. E. pl. 76.
Cal. monophyle; 4 styles; fruit globuleux.

21 Cruzite. *Cruzita.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Arroches.* p. 85.
Cal. de 3 fol. 4 pétales; style à 2 div.

22 Hamamelis. *Hamamelis.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Dinetiers.* p. 288. E. pl. 88.
Cal. double ext. de 2 fol. 2 styl. fruit à noix bicornu; bractée de 3 fol.

Fam. 32. THALAMIFLORES.

Familles artificielles des fleurs en croix, dont l'ovaire est dans la corolle; huit étamines ou plus.

* *Etamines réunies par leurs filamens.*

1 Guarée. *Guarea.* L. *8 ét. 1 p.* J. p. 265. *Azeradachs.* E. pl. 301.
Cal. très-petit; pét. linéaires; stigm. en tête.

2 Ekeberg. *Ekebergia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Azedarachs.* p. 265. E. pl. 358.
Cal. à 4 div. 4 pét. 10 étam.

3 Portèse. *Portesia.* Cavan. J. *Azedarachs.* p. 265. E. pl. 302.
Quatre pét. connivents; caps. velue.

4 Quivi. *Quivisia.* Commers. J. *Azedarachs.* p. 264. E. pl. 302.
Cal. en godet; 4 ou 5 pétales, 8 ou 10 étam. caps. coriace à 4 ou 5 loges.

5 Ximenie. *Ximenia.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Orangers.* p. 259. E. pl. 297.
Cal. persistant très-petit; 4 pét. poilus, revolus, courts.

** *Etamines libres, calices monophyles en tube ou en godet.*

6 Grislée. *Grislea.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 331.
Cal. en cloche tubulée, colorée, persistant; 4 pétales très-petits; étamines très-longues.

7 Crenée. *Crenea.* Aubl t. 209. J. *Salicaires.* p. 332. E. pl. 407.
Cal. en godet; 4 pét. 14 étam.

8 Henné. *Lausonia.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 331. E. pl. 296.
Cal. à 4 div. presque plane; caps. posée sur le calice persistant.

**** Etamines libres, cal. polyphyle, ou divisé au-delà de moitié; un seul style.*

9 Mélicopé. *Melicope.* Forst. t. 28. L. *8 ét. 1 p.* J. *Indéterminée.* p. 429. E. pl. 294. *Entagonium.* Lam.
Germe entouré de 8 lames crénelées; style court.

10 Sassie. *Sassia.* Mol. J. *Indéterminées.* p. 429.
Etam. courtes; germe nu; 1 style; 1 stigm.

11 Allophylle. *Allophyllus.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Guttiers.* p. 258.
Cal. à div. arrondies, inégales; germe didyme; style bifide; 4 stym.

12 Antichore. *Antichorus.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Tiliacées.* p. 290. E. pl. 295.
Un style; un stigm. caps. alongée en silique.

13 Balsamier. *Amyris.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 371. E. pl. 303.
Un style épais; stigm. en tête, à 4 angles.

14 Rue. *Ruta.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rutacées.* p. 297. E. pl. 345. Voyez Fam. 40. g. 19.
Quatre ou 5 pét. concaves, 8 ou 10 étam. 8 ou 19 points nectaire sur le récept.

15 Iciquier. *Icica.* Aublet. t. 130. 135. J. *Térébintacées.* p. 370. E. pl. 303.
Cal. à 4 ou 5 dents; 4 ou 5 pét. 8 ou 10 étam.

16 Claucene. *Claucena.* Burm. t. 29. J. *Indéterminée.* p. 430. E. pl. 310.
Filamens des étam. épais et creux à leur base.

17 Cossigni. *Cossigna.* Comners. J. *Savoniers.* p. 248. E. pl. 256.
Cal. persistant à 5 div. 4 pét. style très-court; germe à 3 angles.

18 Knepier. *Melicocca.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Savoniers.* p. 248. E. pl. 306.
Cal. persistant à 4 divis.

18*bis* Niote. *Niota.* Lam. *8 ét. 2 p.* E. pl. 299.
Cal. à 4 lobes; 4 pét. ovaires lobés supér. caps. ligneuse, monosperme.

Monotrope. Voyez Fam. 40. g. 18.

**** *Etamines libres, plusieurs styles.*

19 Savonier. *Sapindus.* L. *8 ét. 3 p.* J. *Savoniers.* p. 247. E. pl. 307.
Cal. à 4 fol. colorées; 2 fol. extér. 4 pét. doublés; 3 styles.

20 Corinde. *Cardiospermum.* L. *8 ét. 3 p.* J. *Savoniers.* p. 246. E. pl. 317. (*Pois de Merveille.*)
Trois styles; caps. vésiculaires.

21 Aporétique. *Aporetica.* Forst. t. 66. J. *Savoniers.* p. 247.
Cal. de 4 fol. 2 fol. ext. 8 étam. germe didyme; 2 styles.

22 Schmiedele. *Schmiedelia.* L. *8 ét. 2 p.* J. *Savoniers.* p. 247. E. pl. 312. *Usubis.* Burm.
Cal. de 2 fol. colorées; 4 pét. petits; germe didyme, stipité; 2 styles.

23 Paullinie. *Paullinia.* L. *8 ét. 3 p.* J. *Savoniers.* p. 247. E. pl. 318. *Serjania* plum.
Quatre pét. doublés; 8 étam. caps. pyrif. à 3 angl.

24 Ornitrophe. *Ornitrophe.* Commers. J. *Savoniers.* p. 247. E. pl. 309.
Pét. barbus au centre; germe didyme.

25 Toulicie. *Toulicia.* Aubl. t. 140. J. *Savoniers.* p. 248. E. pl. 317.
Cal. à 5 div. 4 pét. 8 étam. alternat. plus courtes; 3 styles; caps. à 3 ailes.

26 Enourou. *Enourea.* Aubl. t. 235. J. *Savoniers.* p. 249. E. pl. 484.
Cal. à 4 div. dont 2 plus grandes; 4 pét. dont 2 plus grands; 3 stigm. sessiles; 13 étam.

27 Weinmanne. *Weinmannia.* L. *8 ét. 2 p.* J. *Saxifrages.* p. 309. (*Tan-Rouge.*)
Germe posé sur un disque à 8 glandes; 2 styles.

28 Codie. *Codia.* L. *8 ét. 2 p.* J. *Indéterminée.* p. 430. E. pl. 314.
Pét. linéaire, portant chacun 2 étam. 2 styles; fl. conjointes; collerette universelle; quadrifide.

29 Parisette. *Paris.* L. *8 ét. 4 p.* J. *Joncs.* p. 42. E. pl. 319.
Pét. linéaires; anthères au milieu du filament; 4 styles; baie à 4 loges.

30 Elatiné. *Elatine.* L. *8 ét. 4 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 320.
Germe comprimé; 4 styles; caps. à 4 loges.

31 Méringie. *Mœrhingia.* L. *8 ét. 2 p.* J. *Caryophyllées.* E. pl. 314.
Huit étamines; 2 styles.

* Rhodiole. *Rhodiola.*
Plante grasse, dioïque par avortement. *Voyez* Fam. 36. g. 4.

Fam. 33. ÉPILOBIÉES.

Famille artificielle, dans laquelle sont rassemblées les plantes à fleurs en croix, dont l'ovaire est sous la corolle.

* *A huit étamines ou plus.*

1 Épilobe. *Epilobium.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 319. E. pl. 278.
Stigm. à 4 div. caps. en silique; semences à aigrette.

2 Onagraire. *Œnothera.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 319. E. pl. 279.
Cal. tubuleux à 4 div. longues; pétales inserrées sur le bord; caps. cylindrique; semences nues.

3 Jussie. *Jussiæa.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 319. E. pl. 280.
Cal. long; cylindrique à 4 div. caps. couronnée; stigm. en tête à 4 sillons; *quelquefois il y a en tout une 5me. partie.*

4 Gaura. *Gaura.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 219. E. pl. 281.
Cal. tubuleux; pét. remontants; anthères versatiles.

5 Chigomier. *Combretum.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 320. E. pl. 282.
Cal. campanulée; étam. longues; caps. à 4 angles aîlées.

6 Fuchsie. *Fuchsia.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 320. E. pl. 282.
Cal. en cloche coloré, coriace; pét. plus courts, colorés; stigm. en tête.

6 *bis* Rhizophore.

6 *bis* Rhizophore. *Rhizophora.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Crévrefeuilles.* p. 213. E. pl. 396.
Cal. à div. 4 pét. 4 ou 8 étam. fruit infér. la radicule de la semence se prolonge hors du périsperme comme dans les *Palétuviers. Voyez Bruguiera.*

7 Memecylon. *Memecylon.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321. E. pl. 284.
Cal. turbiné à bord entier; filam. des étam. élargis supérieurement et tronqués.

8 Jambolier. *Jambolifera.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321.
Cal. à 4 dents; pét. connivents; filam. des étam. planes.

9 Quadrette. *Rhexia.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Mélastomes.* p. 330. E. pl. 283.
Anth. penchées; caps. couverte par le calice ventriqueux.

10 Osbek. *Osbekia.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Melastomes.* p. 330. E. pl. 283.
Cal. bordé d'écailles ciliées; étam. terminées en bec filiforme.

11 Cercodée. *Cercodea.* Lam. J. *Onagres.* p. 318. E pl. 319. *Tetragonia.* L.
Cal. en godet; pét. linéaires; anth. longues et sessiles; 4 styles.

12 Dodecas. *Dodecas.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Myrthes.* p. 323.
Cal. turbiné; 2 bractées; 4 pét. 12 étam.

13 Ophire. *Ophira.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321. E. pl. 293.
Pétales connivens; anthères ovales; stigm. émarginé; collerette à 4 valves.

** *Quatre étamines ou moins.*

14 Cornouilier. *Cornus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Chèvrefeuilles.* p. 214. E. pl. 74.
Fleur en ombelle ou en corymbe; fruit à noyau biloculaire; collerette 4 fide ou nulle.

15 Achit. *Cissus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Vignes.* p. 267. E. pl. 84.
Cal. très-petit; germe semi-infér. baie arrondie monosperme.

16 Sirier. *Sirium.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321. E. pl. 74.
Cal. en godet 4 fide; stigm. quadrifide; baie couronnée, à 3 loges.

17 Ludvige. *Ludvigia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 319. E. pl. 77.
Cal. en godet à 4 div. longues; stigm. quadrangulaire; caps. couronnée à 4 angles.

18 Santal. *Santalum.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321.
Cal. en godet à 4 dents; 4 glandes alternant les pét.

19 Ancistre. *Ancistrum.* L. *2 ét. 1 p.* J. *Rosacées.* p. 336. E. pl. 22.
Deux écailles à la base du cal. ayant 4 arêtes, 2 étam. stig. en plumet.

20 Votomite. *Votomita.* Aubl. t. 35. J. *Nerpruns.* p. 382.
Cal. turbiné à 4 dents; 4 étam. réunies par les anthères; 4 stigm.

21 Macre. *Trapa.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Morène.* p. 68. E. pl. 75. (*Saligot, cornuelle.*)
Cal persistant; 4 pétales; 4 étamines; noix inférieure; quadragulaire et dentée. *Plantes aquatiques monocotyledones.*

22 Circée. *Circea.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Onagres.* p. 319. E. pl. 16.

Calice de deux folioles; 2 pétales fendues jusqu'à la base; 2 étamines; capsule ovale, velue, biloculaire.

CLASSE VIII.

ÉTOILÉES.

Cette classe tire son nom de la forme la plus générale des corolles, parceque les pétales sont rangées ordinairement en étoile; elle comprend toutes les plantes à fleurs polypétalées dont le nombre des étamines ne passe point douze et dont la corolle est régulière, à trois ou cinq pétales ou plus. On la divise en sept familles, savoir: Les Fructiflores, *les* Caryophyllées, *les* Gruinées, *les* Multicapsulaires, *les* Polygynies, *les* Olygosandries *et les* Décandries.

Fam. 34. FRUCTIFLORES.

Fleurs étoilées ayant l'ovaire sous la corolle.

* *Cinq étamines ou moins.*

1 Groselier. *Ribes.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Cactes.* p. 310. E. pl. 146.
Cal. monophylle ventriqueux; pétales obscurs attachés sur le bord du calice; style bifide; baie globuleuse.

2 Lierre. *Hedera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Chèvrefeuilles.* p. 214. E. pl. 145.

Calice à 5 dents ; 5 pétales ; baie à 5 semences couronnée par le calice.

3 Aralie. *Aralia.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Aralies.* p. 218. E. pl. 217.
Cal. à 5 dents ; 5 pét. 5 étam. 5 styles ; baie couronnée à 5 loges ; fleurs en ombelles ou en ombellules.

4 Cussone. *Cussonia.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Aralies.* p. 218. E. pl. 187.
Cal. à 5 dents ; 5 pét. 5 étam. 2 styles ; fruit à 2 coques, couronné par un rebord.

5 Ginseng. *Panax.* L. *Polyg. diœc.* J. *Aralies.* p. 218.
Cal. à 5 dents ; 5 étam. 2 styles ; baie en cœur à 2 loges ombiliquées ; fleur mâle à dent nul au calice.

6 Gouane. *Couania.* L. *Polyg. monœc.* J. *Nerpruns.* p. 381.
Calice en godet ; 5 pétales en écailles ; 3 stigmates ; capsule triangulaire.

7 Gronove. *Gronovia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Cucurbitacées.* p. 394. E. pl. 144.
Calice campanulé, coloré ; 5 pétales en écailles ; 5 étam. baie ronde, sèche, petite.

8 Vahlie. *Vahlia.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Onagres.* p. 318. E. pl. 183.
Cal. à 5 div. 5 pét. 5 étam. 2 styles ; caps. couronnée.

9 Plectronie. *Plectronia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 382. E. pl. 146.
Cal. en godet fermé par 5 écailles velues ; anthères géminées ; baie à 2 loges.

10 Carpodet. *Carpodetus.* Forst. t. 17. J. *Nerpruns.* p. 382. E. pl. 143.
Calice à 5 dents ; 5 pétales ; stigmate en tête ; fruit entouré d'un anneau.

11 Lincone. *Linconia.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Indéterminées.* p. 442.
Calice à 4 folioles ; 5 pét. sur un disque en godet ; 5 étamines ; 2 styles.

12 Escallone. *Escallonia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321.
Calice à 5 dents persistant ; 5 pétales ligulés ; 5 étamines ; 1 style ; stigmate en tête ; baie arrondie.

13 Lagocie. *Lagoëcia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Ombellifères.* p. 227. E. pl. 142.
Fleurs en ombelle ; collerettes et calices plumeux ; pétales très-petits ; 1 style ; 1 semence nue.

14 Tontel. *Tontelea.* Aubl. t. 10. J. *Indéterminées.* p. 436. E. pl. 26.
Calice en godet ; 5 pétales ; 3 étamines ; 1 style ; baie sphérique.

15 Aphitée. *Aphyteia.* L. *Monadelph. 3 ét.* J. *Indéterminées.* E. pl. 568.
Plante singulière parasite ; sans tige ni feuille ; une fleur sessile dans un grand calice en entonnoir ; 3 pétales petits ; 1 style trigone.

** *Plus de cinq étamines.*

16 Hydrangelle. *Hydrangea.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Saxifrages.* p. 370. E. pl. 310.
Cal. à 5 dents ; 5 pét. 10 étam. altern. plus grandes ; 2 styles ; caps. à 2 becs ; fl. en corymbe.

17 Neurade. *Nevrada.* L. *10 ét. 10 p.* J. *Rosacées.* p. 336. E. pl. 393.
Cal. hémisphérique ; 5 pét. 10 styles ; capsule couronnée.

18 Mélier. *Blackea.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Mélastome.* p. 265. E. pl. 406.
Cal. entier à 6 angles, 6 écailles à la base ; 6 pét.

12 étam. anthères enchaînées au cercle; caps. couronnée.

19 Beckée. *Bœckea.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Onagres.* p. 321. E. pl. 285.
Cal. turbiné à 5 dents; 5 pét. 8 étam. dont 6 par paires; 2 plus courtes; un stigmate; caps. couronnée.

20 Adène. *Adenia.* Forck. J. *Indéterminée.* p. 436.
Calice tubuleux très-long à 6 div. longues et réfléchies; 6 pétales; 6 étamines.

21 Cacoucier. *Cacoucia.* Aubl. t. 179. J. *Onagres.* p. 320. E. pl. 359.
Cal. campanulé; 5 pétales; 10 étamines; capsule fusiforme.

22 Guier. *Guiera.* Adans. J. *Onagres* p. 320. E. pl. 360.
Calice alongé, grêle, à 4 dents; 5 pétales; 10 étamines; capsule alongée à 5 angles et très-velue.

23 Mocanère. *Mocanera.* L. *12 ét. 3 p.* J. *Onagres.* p. 318.
Calice à 5 divisions; 12 étamines; germe hérissé; 3 styles.

24 Mouriri. *Mouriria.* Aubl. t. 180. J. *Onagres.* p. 320. E. pl. 360.
Calice à 5 dents; 2 écailles à la base; 5 pétales élargis à leur base; 10 étamines inégales; baie couronnée.

25 Strumpfie. *Strumpfia.* L. *Gynand. 3 p.* J. *Indéterminée.* p. 436. E. pl. 731.
Calice à 5 dents; 5 pétales; 5 étamines réunies par les anthères; baie couronnée.

26 Angolan. *Alangium.* Lamarck. J. *Myrthes.* p. 323.
Calice à 6-10 divisions; 6-10 pétales linéaires; 10-12 étamines; baie charnue, couronnée.

27 Mélastome. *Melastoma.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Mélastomes.* p. 329. E. pl. 361.
Calice à 5 divisions; 5 pét. 10 étam. baie couronnée.

28 Tristèmme. *Tristemma.* J. *Mélastomes.* p. 329.
Calice doublé d'une membrane ciliée; 5 pétales; 10 étamines; baie à 3 couronnes.

29 Tocoque. *Tococca.* Aubl. t. 175. J. *Mélastomes.* p. 330.
Cal. à 5 div. poilu sur le bord; 5 pét. 10 étam. 1 style court; stigm. en bouclier; caps. couronnée.

30 Gaston. *Gastonia.* Commers. J. *Aralies.* p. 217.
Calice entier; 5-6 pétales; 10-12 étamines; 10-12 styles; capsules 10-12 loges; fleurs en ombelle.

31 Polyscie. *Polyscias.* Forst. J. *Aralies.* p. 218. E. pl. 320.
Cal. de 5 à 8 dents; 5-8 pét. 5-8 ét. 3-5 stigm. sessiles.

* Agrimoine. *Agrimonia.*
Deux styles; capsules couvertes de poils crochus. *Voyez* classe V. Famille 21. Genre 24.

* Jussieu. *Jussiea.*
Calice tubuleux; stigmate en tête à 5 sillons. *Voyez* classe VII. Famille 33. Genre 3.

Fam. 35. GRUINÉES.

Fleurs étoilées; les étamines sont réunies entre elles par leurs filamens, ou par leurs anthères, ou attachées sur le pistil. Cette famille artificielle comprend une partie de la monadelphie *et une autre de la* gynandrie *du système sexuel. Elle comprend aussi celles dont les filamens des étamines réunis, forment au centre de la corolle un tube ou un*

un godet que Linné *nomme nectaire; le nom de cette famille lui vient du* Géranion *ou* bec de grue *qui en fait un des principaux genres.*

Fam. 35. GRUINÉES.

* *Etamines réunies par les filamens ou par les anthères formant une gaine serrée autour du pistil. Plusieurs styles ou plusieurs stigmates.*

1 Géraine. *Geranium.* L. *Monadelp. 10 ét.* J. *Géraines.* p. 268. E. pl. 573.
Cinq ou 10 étam. fertiles; 5 stigm. caps. à 5 coques, terminée par un bec; semence garnie d'une barbe torse.
J'ai divisé en deux parties ce genre très-nombreux en espèces comme l'a fait Burman. La première contient celles *à fleurs irrégulières; 5 glandes alternant les pétales; 5 ou 10 étamines fertiles*, à laquelle j'ai conservé le nom de *Geranium* du mot grec *Geranos* qui signifie bec de grue; l'autre contient les espèces *à fleurs irrégulières, 5 ou 7 étamines; calice ayant un prolongement tubuleux le long du péduncule* portant le nom de *Pelargonium* du mot grec *Pelargos*, qui signifie bec de Cigogne.

2 Oxalide. *Oxalis.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Géraines.* p. 270. E. pl. 391.
Calice à 5 divisions; 5 pétales coalisés; 10 étamines coalisées par les filamens; capsules à 5 angles.

3 Senra. *Senra.* Cavan. J. *Malvacées.* p. 274.
Calice caliculé de 3 folioles; 10 étamines; 5 stigmates; capsules à 5 loges; 10 semences.

4 Melhanie. *Melhania.* Forsk. J. *Malvacées.* p. 277.

Calice caliculé de 3 folioles; 10 étamines réunies, 5 plus longues stériles; 5 stigmates; caps. globuleuse.

5 Melochie. *Melochia.* L. *Monadelph. 3 ét.* J. *Malvacées.* p. 274. E. pl. 571.
Calice simple; 5 pét. 5 stigm. caps. couverte du calice anguleux, connivent et à 2 becs.

6 Quararibée. *Quararibea.* Aublet. t. 278. J. *Malvacées.* p. 274. E. pl. 571.
Cal. coriace; 5 pét. très-étroits; tube des étamines très-long; grêle; stigm. bilobé.

7 Ouratée. *Ouratea.* Aubl. t. 152. J. *Indéterminée.* p. 431.
Cal. de 5 fol. étam. réunies par les anthères; germe à 5 angles; stigm. à 5 div.

* Fromager. *Bombax. Voyez* Fam. 24. g. 23.

** *Un seul style ou un seul stigmate simple.*

8 Fugosie. *Fugosia.* J. *Malvacées.* p. 274. *Cienfugosia.* Cavan.
Cal. caliculé de 12 fol. très-petites; anth. verticillées au milieu du tube; capsule globuleuse.

9 Plagianthe. *Plagianthus.* Forst. J. *Malvacées.* p. 274.
Calice simple; 12 anthères; stigmate claviculé.

10 Broune. *Brownea.* L. *Monadelph. 9 ét.* J. *Légumineuses.* p. 366. E. pl. 575.
Cal. double; 5 pét. onguiculés; 10-12 étam. filamens réunis en gaîne fendue; germe pédiculé; silique monosperme.

*** *Etamines réunies en tube cylindrique ou en godet, non serré autour du pistil; feuilles simples.*

11 Winter. *Winterania.* J. *Azedarachs.* p. 267. E. pl. 399. *Canella.* L. (Canelle blanche.)
Calice à 3 div. 5 pétales arrondies; 16 étam. en godet tronqué; stigm. à 3 div. baie arrondie.

12 Symphonie. *Symphonia.* L. *Monad. 3 ét. J. Azédarachs.* p. 263.
Cal. à 3 div. 3 pét. coriaces; connivens en globe; 5 étam. 5 stigm. baie globuleuse.

13 Buttnère. *Buttneria.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Malvacées.* p. 277. E. pl. 140.
Cal. simple; pét. à 3 lobes, celui du milieu alongé; étamines en godet; fruit globuleux.

14 Tinus. *Tinus.* L. *9 ét. 1 p.* J. *Azédarachs.* p. 264. *Striglia.* Lam. E. pl. 349.
Cal. à 5 div. cor. de 5 pét. réunis; 9 étam. en godet; 3 stigm. baie arrondie.

15 Géruma. *Geruma.* Forsk. J. *Azedarachs.* p. 264.
Cal. plane à 5 dents; 5 étam. réunies en anneau épais; 3 stigm. capsule ovale.

16 Aitone. *Aytonia.* L. *Monad. 8 ét.* J. *Azédarachs.* p. 264. E. pl. 572.
Cal. à 4 à 5 dents; 4 à 5 pét. 8 ou 10 étam. réunies en tube déchiré; baie membraneuse.

17 Turré. *Turræa.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Azédarachs.* p. 264. E. pl. 351.
Cal. à 5 div. 5 pét. très-longs; 10 étam. en long tube à 10 div. stigm. épais.

18 Moureiller. *Malpighia.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Malpighies.* p. 253. E. pl. 381.
Cal. à 5 div. 5 pét. à onglets linéaires; étam. réunies à leur base; 3 stigm. baie globuleuse.

19 Erythroxilon. *Erythroxilum.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Malpighies.* p. 253. E. pl. 383.
Cal. turbiné; 5 pét. à onglet large; 10 étam. réunies en godet; 3 styles; 3 stigm. fruit cylindrique.

20 Waltherie. *Waltheria.* L. *Monad. 3 ét.* J. *Tiliacées.* p. 289. E. pl. 570.
Cal. caliculé par 3 fol. 5 pét. 5 étam. réunies en tube à 5 dents; plusieurs stigm. caps. monosperme.

21 Hermanne. *Hermannia.* L. *Monad. 3 ét.* J. *Tiliacées.* p. 289. E. pl. 570.
Pét. contournés en tube à leur base; filamens des étam. élargis, réunis en anneau; 5 styles; fruit petit à 5 angles.

22 Maherne. *Mahernia.* L. *5 ét. Polyg.* J. *Tiliacées.* p. 290. E. pl. 218.
Pét. non contournés; filamens des étam. en cœur, à peine réunis; un stigm.

22 *bis* Hugone. *Hugonia.* L. *Monadel. 10 ét.* J. *Malvacées.* p. 275.
Cinq pistils; cor. de 5 pét. fruit à noyau strié.

**** *A feuilles composées.*

23 Ticorée. *Ticorea.* Aubl. t. 277. J. *Azédarachs.* p. 264.
Cal. à 5 dents; 5 pét. longs; filamens des étam. en tube, à 5 dents; 5 anth. un stigm. fruit à 5 log

24 Hantol. *Sandoricum.* Rumph. t. 64. J. *Azédarachs.* p. 265. E. pl. 350.
Cal. petit à 5 dents; 5 pét. linéaire; tube des étam. à 10 dents; 10 anth. 5 stigm. bifides; baie pomiforme.

25 Trichilie. *Trichilia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Azédarachs.* p. 265.
Cal. tubuleux à 5 dents; tube des filamens à 5 dents; 10 anth. stigm. à 3 dents; capsules à 3 loges.

26 Elcaja. *Elcaja.* Forsk. J. *Azédarachs.* p. 265.
Cal. campanulé à 5 div. arrondies; 5 pét. linéaires,

velus; filamens en prisme pentagone; 10 anth. un stigm.

27 Azédarach. *Melia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Azédarachs.* p. 265. E. pl. 352.
Cal. petit à 5 div. 5 pét. alongés; tube des étam. à 10 dents; 10 anth. stigm. en tête; fruit globuleux.

27 *bis.* Suiétene. *Swietenia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Azédarachs.* p. 266.
Cal. à 5 div. 5 pét. cylindre portant les étamines; capsule à 5 loges, s'ouvrant à sa base; semences ailées.

28 Aquilice. *Aquilicia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Azédarachs.* p. 266. E. pl. 139.
Cal. à 5 dents; 5 pét. ovales; 5 étam. tube en godet; anth. pédiculées; stigm. obtus; baie sphérique.

29 Connare. *Connarus.* L. *Monad. 10 ét.* J. *Térébintacées.* p. 369. E. pl. 572.
Cal. à 5 div. 5 pét. 10 étam. réunies à leur base, alternat. plus courtes; un style; un stigm. capsule bossue, à 2 valves.

29 *bis* Carambolier. *Averrhoa.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Térébintacées.* p. 375. E. pl. 285.
Cal. à 5 div. 5 pét. 10 étam. réunies sur un anneau; 5 styles; fruit gros à 5 angles.

* Murrai. *Murraya.* *Voyez* Fam. 40. n° 10.

***** *Étamines insérées sur le pistil ou sur son pédicule.* Gynandrie *de* Linné.

30 Grenadille. *Passiflora.* L. *Gynand. 5 ét.* J. *Cucurbitacées.* p. 397. E. pl. 732. (*Fleur de Passion.*)
Cal. à 5 div. colorées en dedans; 5 pét. semblables;

5 étam. anth. versatiles ; 3 styles claviculés ; nect. rayonné.

31 Murucuïa. *Murucuïa.* T. J. *Cucurbitacées.* p. 398. *Passiflora.* L.

Cal. corolle semblable au précédent ; nect. simple, tubulé et conique.

32 Kleinhove. *Kleinhovia.* L. *Gyn. 10 ét.* J. *Malvacées.* p. 278. E. pl. 734.

Cal. simple ; 5 pét. 10 étam. réunies ; nect. campanulé pédiculé ; portant les étam. caps. renflée à 5 coques.

33 Ayène. *Ayenia.* L. *Gyn. 5 ét.* J. *Malvacées.* p. 278. E. pl. 732.

Cal. à 5 div. 5 pét. à onglets filiformes ; 5 glandes pédiculées en étoile ; 5 étam. disposées sur une étoile.

34 Hélictère. *Helicteres.* L. *Gyn. 10 ét.* J. *Malvacées.* p. 278. *Isora.* plum. E. pl. 735.

Cal. tomenteux, inégal ; 5 pét. ligulés, 5 à 10 étam. attachées à une étoile ; un style à 5 div. 5 stigm.

35 Salacie. *Salacia.* L. *Gyn. 3 ét.* J. *Indéterminée.* p. 424.

Cal. très-petit ; 5 pét. 5 anth. sessiles au sommet du germe ; un style court.

36 Gluta. *Gluta.* L. *Gyn. 5 ét.* J. *Indéterminée* p. 427.

Cal. membraneux, monophylle ; 5 pét. aglutinées au stipe du fruit ; 5 étam. sous le germe ; anth. versatiles.

Fam. 36. MULTICAPSULAIRES.

Fleurs étoilées ayant plusieurs ovaires dans la corolle, les étamines libres, et le calice polyphyle ou divisé au-delà de la moitié.

* *A dix étamines ou plus.*

1 Joubarbe. *Sempervivum.* J. *12 ét. 12 p.* J. *Joubarbes.* p. 307. E. 413.
Cal. à 12 div. 12 étam. 12 pét. 12 ovaires; 12 caps. polyspermes. Ces diverses parties passent souvent le nombre 12, par surabondance.

2 Orpin. *Sedum.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Joubarbes.* p. 307. E. pl. 390.
Cinq écailles à la base de chaque ovaire; 5 caps. cor. polypét.

3 Cotylet. *Cotyledon.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Joubarbes.* p. 307. E. pl. 389.
Cor. monopétale en cloche; 5 nect. à la base des germes; 5 caps.

4 Rhodiole. *Rhodiola.* L. *Dioec. 8 ét.* J. *Joubarbes.* p. 307.
Plante dioïque par avortement. Fl. mâles; cal. à 4 div. 4 pét. 8 étam. 4 germes abortives; fl. femelles; cor. à 4 nect. 4 germes, 4 caps.

5 Saxifrage. *Saxifraga.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Saxifrages.* p. 309. E. pl. 372.
Cal. à 5 div. persistant; 2 ou 3 ovaires réunis à leur base et s'enfonçant dans le calice; caps. presque semi inférieurs.

6 Tiarelle. *Tiarella.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Saxifrages.* p. 309. E. pl. 373.
Cal. à 5 div. 5 pét. entiers; ovaire bifide à 2 valves, dont une plus longue.

7 Mitelle. *Mitella.* J. *10 ét. 2 p.* J. *Saxifrages.* p. 309. E. pl. 373.
Cal. à 5 div. 5 pét. pinnatifides; germe bifide; caps. à 2 valves égales.

8 Suriane. *Suriana.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Rosacées.* p. 339. E. pl. 389.
Cal. de 5 fol. 5 pét. 5 styles insérrés à la base, interne de chaque ovaire; 5 sem. nues.

9 Banistère. *Banisteria.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Malpighies.* p. 252. E. pl. 381.
Cal. garni à sa base de 5 points mellifères; pét. à onglets longs; sem. aîlées.

10 Triopтère. *Triopteris.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Malpighies.* p. 253. E. pl. 382.
Ovaires chargés de 6 aîles qui servent de pétales; 3 styles; 3 ovaires; capsules monospermes à 3 aîles.

11 Hirée. *Hirea.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Malpighies.* p. 253.
Cal. de 5 fol. pét. à onglets alongés; 3 caps. ornées de 3 aîles.

12 Griel. *Grielum.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Géraines.* p. 269. E. pl. 288.
Cal. à 5 div. 5 pét. filamens des étam. persistant; 5 capsules monospermes.

12 *bis* Gratelier. *Cnestis.* J. *Térébintacées.* p. 375. E. pl. 387.
Cal. à 5 div. 5 pét. oblongs; 5 ovaires velus.

13 Penthore. *Penthorum.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Joubarbes.* p. 308. E. pl. 390.
Cal. de 5 fol. 5 pét. quelquefois nuls; 5 caps. pointues à 5 loges.

14 Quassie.

14 Quassie. *Quassia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Magnoliers.* p. 282. E. pl. 343.
Nect. de 5 écailles velues, à la base des étam. un style; 5 ovaires.

15 Forskol. *Forskolea.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Orties.* p. 403. E. pl. 388.
Cal. de 5 à 7 fol. plus longues que la cor.; cor. de 10 pét. en spatule; 5 ovaires.

** *Moins de dix étamines.*

16 Crassule. *Crassula.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Joubarbes.* p. 307. E. pl. 220.
Cinq nect. à la base de chaque ovaire; 5 caps.

17 Ratoncule. *Myosurus.* L. *5 ét. Polyg.* J. *Renonculacées.* p. 233. E. pl. 221.
Cal. de 5 fol. 5 pét. caducs; ovaires petits, nombreux, ramassés sur un réceptacle alongé en queue.

18 Sibbaldie. *Sibbaldia.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Rosacées.* p. 337. E. pl. 221.
Cal. à 10 div. 5 pét. 5 styles insérés sur le côté des germes; 5 sem.

19 Diosma. *Diosma.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rutacées.* p. 298. E. pl. 127.
Un style, ovaires couronnés par un nectaire; 3 à 5 caps. 5 étam.

20 Béjugo. *Hyppocratea.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Erables.* p. 251. E. pl. 28.
Cal. à 5 div. 5 pét. 3 étam. 3 caps. en cœur, comprimé et monosp.

21 Septène. *Septas.* L. *7 ét. 7 p.* J. *Joubarbes.* p. 308. E. pl. 276.
Cal. à 7 div. 7 pét. 7 étam. 7 ovaires; 7 caps.

22 Heuchère. *Heuchera.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Saxifrages.* p. 308. E. pl. 184.
Cal. monophylle: 5 pét. 5 étam. 2 ovaires réunis; caps. bifide, terminé par un bec.

23 Zanthorhize. *Zanthorhiza.* L'hér. J. *Ranonculacées.* p. 234.
Cal. à 5 div. 5 pét. très-petits; 8 étam. germes nombreux, très-menus; capsules membraneuses.

Fam. 37. CARYOPHYLLÉES.

Fleurs étoilées, dont le calice est d'une seule pièce, en forme de fourreau, tubulé ou en entonnoir, ou en cloche qui enveloppe l'onglet des pétales, ou sur le bord duquel ils sont attachés. Le nombre des pistils et des étamines varie. Les feuilles sont presque toujours opposées.

* *A moins de dix étamines.*

1 Statice. *Statice.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Dentelaires.* p. 92. E. pl. 219.
Cal. en entonnoir, scarieux en ses bords; une seule semence.

2 Vélèze. *Velezia.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Caryophyllées.* p. 302. E. pl. 186.
Calice filiforme à 5 dents; 5 étam. 2 styles.

3 Drypis. *Drypis.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 303. E. pl. 214.
Cal. tubulé à 5 dents; 5 pét. à onglets longs; lame bifide.

4 Sarothre. *Sarothra.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 303. E. pl. 215.
Cal. monophyle à 5 div. 5 pét. caducs; 3 styles; capsules à 3 valves colorées.

5 Lophanthe. *Lophanthus.* Forster. t. 14. J. *Indéterminée.* p. 427. E. pl. 143.
Cal. tubuleux à 5 dents; 5 pét. à onglets menus; germe velu; un style court.

6 Turnere. *Turnera.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Portulacées.* p. 313. E. pl. 212.
Cal. en entonnoir tubulé; 5 pét. à onglets menus, insérés sur le bord du calice.

7 Franquene. *Frankenia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Caryophyllées.* p. 303. E. pl. 262.
Cal. cylindrique à 10 angles; 6 étam. un style; stigm. à 6 div.

8 Parsons. *Parsonsia.* Brown. J. *Salicaires.* p. p. 332. *Lythrum.* L.
Calice ventriqueux; striée à 6 dents; 6 pétales; 6 étam.

** *Dix étamines ou plus.*

9 Lychnide. *Lychnis.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Caryophyllées.* p. 302. E. pl. 391. (*Lampette.*)
Cal. cylindrique; 5 pét. lame presque bifide; caps. à 5 loges.

10 Cucubale. *Cucubalus.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 302. E. pl. 377. (*Carnillet.*)
Calice renflé; 5 pétales nus; capsules à 3 loges.

11 Silene. *Silene.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 302. E. pl. 377.
Cal. ventriqueux; pét. garnis d'une écaille à la base des lames, formant une couronne; caps. à 3 loges.

12 Œillet. *Dianthus.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Caryophyllées.* p. 302. E. pl. 376.
Cal. cylindrique garni d'écailles à sa base; 5 pét.

13 Agrostème. *Agrostema.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Caryophyllées.* p. 302.
Cal. épais, coriace, lame des pétales en cœur. *Ce genre est réuni aux* Lychnides *dans l'Encyclopédie.*

14 Gypsophylle. *Gypsophylla.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Caryophyllées.* p. 301. E. pl. 375.
Cal. campanulé, anguleux; 5 pét. sessiles à onglets courts.

15 Saponaire. *Saponaria.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Caryophyllées.* p. 302. E. pl. 376.
Calice presque cylindrique, nu.

16 Salicaire. *Lythrum* L. *12 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 332. E. pl. 408.
Cal. tubulé à 10-12 dents; 4 à 6 pét. sur le bord du cal. 6 à 12 étam. 1 style.

17 Acysanthère. *Acysanthera.* J. *Salicaires.* p. 332. *Rhexia.* L.
Cal. ventriqueux; 5 pét. anthères sagittées, versatiles; 10 étam.

18 Quisqualier. *Quisqualis.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 78. E. pl. 357.
Cal. tubuleux, très-long; filiforme à 5 découpures; 5 pét. sur le bord du calice; baie quadrangulaire.

19 Pemphis. *Pemphis.* J. *Salicaires.* p. 331. *Lythrum.* L.
Cal. turbiné à 12 dents; 6 pét. 12 étam. caps. sphérique.

Fam. 38. POLYGYNIES.

Réunion des plantes à fleurs étoilées, ayant les étamines libres, le calice de plusieurs pièces, ou divisé au-delà de moitié, un seul ovaire dans la corolle, et plusieurs styles ou plusieurs stygmates sessilles.

* *Tiges herbacées ou sous ligneuses, pistil à 2 ou 3 styles, ou stigmates sessiles.*

1 Limeole. *Limeum.* L. *7 ét. 2 p.* J. *Portulacées.* p. 314. E. pl. 275.
Cal. de 5 fol. 5 pét. 7 étam. caps. globuleuse.

2 Léquée. *Lechea.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 303. E. pl. 52.
Cal. à 3 div. 3 stigm. plumeux; caps. à 3 loges.

3 Cherlerie. *Cherleria.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 301. E. pl. 379.
Cal. à 5 div. 5 pét. très-petits, émarginées; 3 styles. *Herbe mousseuse en gazon.*

4 Polycarpe. *Polycarpon.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 299. E. pl. 51.
Cal. à 5 fol. 5 pét. très-petits; 3 étam. 3 styles; capsules à 3 valves.

5 Donatie. *Donatia.* Forst. J. *Caryophyllées.* p. 300. *Polycarpon.* L. E. pl. 51.
Calices à 3 divisions; 5 pétales entiers; 3 styles.

6 Télèphe. *Telephium.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Portulacées.* p. 313. E. pl. 213.

Calices de 5 folioles; 5 pétales; 5 étam. 3 stigm. aigus; capsules à 3 angles.

7 Corrigiole. *Corrigiola.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Portulacées.* p. 313. E. pl. 213.
Calice de 5 folioles; 5 pétales; 5 étam. obtuses; sem. triangulaire, couverte par le calice.

8 Rokeje. *Rokejeka.* Forsk. J. *Portulacées.* p. 313.
Cal. à 5 div. membraneux en ses bords; 10 étam. 2 styles divergens.

9 Morgeline. *Alsine.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 214.
Calice à 5 folioles; 5 pétales; 5 étamines; 3 styles; capsules uniloculaires à 3 valves.

10 Holostée. *Holosteum.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 299. E. pl. 51.
Calice de 5 folioles; 5 pétales; 3 étamines; 3 styles; caps. cylindrique, s'ouvrant par le sommet.

11 Sabline. *Arenaria.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 301. E. pl. 378.
Calice de 5 folioles; 5 pétales; capsule uniloculaire.

12 Stellaire. *Stellaria.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 301. E. pl. 378.
Calice de 5 folioles; 5 pétales bifides; capsule uniloculaire.

** *Plantes herbacées ou sous-ligneuses, pistil à 4 ou 5 styles, ou stigmates sessiles.*

13 Céraiste. *Cerastium.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Caryophyllées* p. 301. E. pl. 392.
Calice de 5 folioles; 5 pétales bifides; capsule uniloculaire, s'ouvrant par le sommet.

14 Spargoute. *Spergula.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Caryophyllées.* p. 301. E. pl. 392.

Calice de 5 folioles; 5 pétales entiers; 5 ou 10 étamines; 5 styles; capsule à 5 valves uniloculaires.

15 Lin. *Linum.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Caryophyllées.* p. 303. E. pl. 219.
Calice de 5 folioles; 5 étamines; 5 styles; capsule à 5 valves, à 10 loges.

16 Rossoli. *Drosera.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Capriers.* p. 245. E. pl. 220.
Calice à 5 divisions; 5 étamines; 5 styles; capsule entourrée du calice. *Feuilles couvertes de poils glanduleux.*

17 Parnassie. *Parnassia.* L. *5 ét. 4 p.* J. *Capriers.* p. 245. E. pl. 216.
Calice de 5 folioles; 5 pét. 5 étam. 4 stigm. sessiles; 5 nectaires ciliés de poils glanduleux.

18 Aldrovande. *Aldrovanda.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Indéterminée.* p. 429. E. pl. 220.
Calice de 5 folioles; 5 pétales; 5 styles; capsule globuleuse, pentagone.

19 Piriquete. *Piriqueta.* Aublet. t. 117. J. *Cistes.* p. 295.
Calice de 5 folioles; 5 pétales; 5 étamines; 5 à 6 styles; 5 à 6 stigmates élargis à 5 stries.

20 Bergie. *Bergia.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Caryophyllées.* p. 301.
Calice de 5 folioles; 5 pétales; 10 étamines; capsule fibreuse, globuleuse à 5 valves pétaloïdes.

20 *bis* Glinole. *Glinus.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Ficoïdes.* p. 316. E. pl. 413.
Calice de 5 folioles colorées, persistantes; 5 pétales, ou nectaires bi ou trifides; 12 à 15 étamines; capsule couverte à 5 valves.

*** *Tiges ligneuses, pistils à 2 ou 3 styles, ou stigmates sessiles.*

21 Sumac. *Rhus.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Térébintacées.* p. 369. E. pl 207.
Calice à 5 divisions; 5 pétales; 5 étamines; 3 styles; 3 stigmates en cœur; baie monosperme.

22 Tamarisque. *Tamarix.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Portulacées.* p. 313. E. pl. 213.
Calice à 5 divisions; 5 pét. 10 étam. 3 stigm. plumeux; semence ornée d'aigrette.

23 Cassine. *Cassine.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Nerpruns.* p. 378. E. pl. 130.
Calice à 5 divisions très-petites; 5 pétales; 5 étamines; 3 stigmates; ovaire ombiliqué.

24 Spathelie. *Spathelia.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Térébintacées.* p. 371. E. pl. 209.
Calice de 5 folioles; 5 pétales; 5 étamines; style 0; 3 stigmates arrondis; capsule 3 gones.

25 Anacarde. *Anacardium.* L. *9 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 268. E. pl. 208.
Calice campanulé; 5 pétales; 5 étamines; 3 styles; noix comprimée; péduncule gros et charnu en forme de fruit.

26 Deutz. *Deutzia.* L. *10 ét. 3 p.* J. *Indéterminée.* p. 431. E. pl. 380.
Calice très-petit à 5 divisions; 5-6 pétales; 10 étamines; filamens à 3 pointes; 3 styles; capsule globuleuse.

27 Arube. *Aruba.* Aublet. t. 115. J. *Rutacées.* p. 298. E. pl. 209.
Calice de 5 à 6 divisions; 5-6 pétales; 5-8 étamines; filamens garnis à la base d'une écaille velue; anthères à 4 angles.

28 Tachibote. *Tachibota.* Aubl. t. 112. J. *Cistes.* p. 295. E. pl. 208.
Cal. à 5 div. persistantes; 5 pét. 5 étam. 3 stigm. sessiles; calice entourant le fruit.

29 Staphilier. *Staphyllea.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Nerpruns.* p. 377. E. pl. 210.
Cal. à 5 fol. 5 pét. 5 étam. 2 ou 3 styles; caps. vésiculaire à 2-3 loges.

30 Paliure. *Paliurus.* T. J. *Nerprune.* p. 380. *Rhamus.* L. *5 ét. 3 p.* E. pl. 210. (*Argalou.*)
Cal. à 5 div. 5 pét. squamiformes; 5 étam. 3 styles; fruit osseux, entouré d'un chapeau hémisphérique.

31 Jujubier. *Ziziphus.* J. *Nerpruns.* p. 380. E. pl. 185. *Rhamnus.* L.
Cal. à 5 div. 5 pét. squamiformes; 5 étam. 2 styles; fruit à noyau biloculaire.

32 Bumalde. *Bumalda.* Thunb. J. *Nerpruns.* p. 381.
Cal. à 5 div. 5 pét. 5 étam. 2 styles velus; caps. à 2 becs.

33 Bouati. *Soulamea.* Lam. J. *Indéterminée.* p. 429.
Cal. à 3 div. 3 pét. 6 étam. 2 stigm. sessiles.

34 Cunone. *Cunonia.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Saxifrages.* p. 310. E. pl. 371.
Calice à 5 div. 5 pétales; 10 étamines; 2 styles.

**** *Tiges ligneuses à cinq styles ou stigmates sessiles, ou plus.*

35 Tapirié. *Tapiria.* Aubl. t. 188. J. *Térébintacées.* p. 372. E. pl. 386.
Calice à 5 divisions; 5 pétales; 10 étamines; 5 stigmates sessiles.

36 Goupi. *Goupia.* Aubl. t. 116. J. *Nerpruns.* p. 378. E. pl. 217.
Cal. très-petit à 5 dents; 5 pét. apendiculés; 5 étam. 5 stigm. sessiles; baie pisiforme.

37 Commersone. *Commersonia.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Indéterminée.* p. 428. E. pl. 218.
Cal. à 5 div. 5 pét. 5 étam. très-courtes; un tube entre les étam. à 10 div. 5 styles rapprochés.

38 Rourée. *Rourea.* Aubl. t. 187. J. *Térébintacées.* p. 369.
Cal. à 5 div. velu en dehors; 5 pét. 10 étam. 5 styles; fruit noir.

39 Poupart. *Poupartia.* Commers. J. *Térébintacées.* p. 372.
Cal. très-petit, à 5 div. 5 pét. 10 étam. 5 styles.

40 Simaba. *Simaba.* Aubl. t. 153. J. *Térébintacées.* p. 373.
Cal. à 4 ou 5 div. 4 ou 5 pét. 10 étam. velues à leur base; 5 styles conjoints.

41 Monbin. *Spondias.* L. *10 ét. 5 p.* J. *Térébintacées.* p. 372. E. pl. 384.
Cal. à 5 dents; 5 pét. ouverts; 10 étam. 5 styles divergens.

42 Schefflere. *Schefflera.* J. *Indéterminée.* p. 429. E. pl. 221.
Cal. à 5 dents; 5 pét. 5 étam. 8 à 10 styles en rayons; caps. à 7-10 loges monosp. couverte du calice.

Fam. 39. OLYGOSANDRIES.

Cette section est formée de l'assemblage des plantes à fleurs étoilées qui ont un seul ovaire dans la corolle, un seul style ou un seul stigmate sessile, moins de dix étamines libres et le calice polyphyle ou divisé au-delà de moitié.

* *Trois pétales.*

1 Gomart. *Bursera.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 372. E. pl. 256.
Six étamines; 1 style court; caps. charnu à 3 valves.

2 Camelée. *Cneorum.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 369. E. pl. 27.
Pétales alongés; 3 étamines; 1 style; stigm. trifides; baie sèche à 3 coques.

3 Rumphie. *Rumphia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 370. E. pl. 25.
Trois étam. 1 style; stigm. trigone; fruit à noyau à 3 loges.

4 Comoclade. *Comocladia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 370. E. pl. 27.
Trois étamines courtes; style 0; 1 stigmate; fruit succulent alongé.

** *Cinq pétales, 5 étamines ou moins, le fruit est une baie ou pulpeux ou charnu.*

5 Nerprun. *Rhamnus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 380. E. pl. 128.
Cal. en godet; pét. squamiformes; 1 style; stigmate de 2 à 4 div. baie à 3 ou 4 semences.

6 Rougel. *Rubentia.* Commers. J. *Nerpruns.* p. 378.
Calice très-petit; pétales à onglets larges; 1 style court; fruit à noyau biloculaire.

7 Céanote. *Ceanothus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 380. E. pl. 129.
Calice turbiné; pét. concave; 1 style trifide; baie sèche à 3 coques.

8 Hovène. *Hovenia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 381. E. pl. 131.
Pétales roulés; 6 étamines enveloppées par les pétales; 1 style; 3 stigmates.

9 Phylique. *Phylica.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 381. pl. 127.
Calice turbiné; pétales squamiformes; 1 styl; 1 stigmate; baie à 3 coques.

10 Mangier. *Mangifera.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 369. E. pl. 138.
Pétales longs; fruit réniforme à noyau alongé et comprimé.

11 Toddalier. *Toddalia.* Commers. J. *Térébintacées.* p. 371. *Paulinia.* L. E. pl. 139.
Calice à 5 dents; 1 stigmate tronqué; baie pisiforme à 5 loges.

12 Rinoré. *Rinorea.* Aubl. t. 93. J. *Vinettiers.* p. 287. E. pl. 134.
Pétales prolifères ou surmontés; 1 style.

13 Conori. *Conoria.* J. *Vinettiers.* p. 287. *Conohoria.* Aubl. t. 95.
Pétales prolifères l'un sur l'autre; étamines insérées sur le pétale inférieur.

14 Corynocarpe. *Corynocarpus.* L. *5 ét. 1 p.* J *Vinettiers.* p. 288. E. pl. 143.
Cinq écailles pétaliformes intérieures; le fruit est une noix en massue.

15 Hirtelle. *Hirtella.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rosacées.* p. 340. E. pl. 138.
Etamines à filamens longs et torts; germe velu; style latéral.

17 Vigne. *Vitis.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Vignes.* p. 267. E. pl. 145.
Pétales connivens à leur sommet et caducs; baie succulente.

17 Payrole. *Payrola.* J. *Indéterminées.* p. 427. *Payrola.* Aubl. t. 99. E. pl. 125.
Pétales à onglets réunis en tube; anthères presque réunies; stigmate bilobé.

18 Ruysch. *Ruyschia.* Jacq. J. *Indéterminées.* p. 428. E. pl. 135.
Calice imbriqué; filamens des étamines planes; style 0; stigmate en croix.

19 Ribelier. *Embelia.* Burm. J. *Indéterminées.* p. 427. E. pl. 133.
Calice très-petit; 5 pétales; 5 étamines.

*** *Cinq pétales, cinq étamines ou moins; le fruit est une capsule sèche.*

20 Célastre. *Celastrus.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 378.
Pétales à onglets larges; germe petit, plongé dans un disque rayonné; 1 style; 3 stigmates.

21 Souroubée. *Souroubea.* Aubl. t. 97. J. *Indéterminées.* p. 428.
Cal. coriace; pét. charnus; stigm. plane à 5 rayons.

22 Brunie. *Brunia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 381. E. pl. 126.
Fleurs conjointes en tête; réceptacle garni de paillettes; pétales onguiculés; 2 stigmates; capsule très-petite.

23 Polycarde. *Polycardia.* J. *Nerpruns.* p. 377. E. pl. 132.

Pét. arrondis; germe large; stigm. bilobé; caps. à 5 loges. *Feuilles en cœur parfait.*

24 Riane. *Riana.* Aubl. t. 380. J. *Vinettiers.* p. 287. E. pl. 135.
Pétales réunis à leur base; 5 écailles intérieures; anthères sessiles.

25 Cédrel. *Cedrela.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Azédarachs.* p. 266. E. pl. 137.
Pét. obtus, réunis à leur base; germe stipité; caps. ligneuse.

26 Ité. *Itea.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Rosages.* p. 159. E. pl. 147.
Anthères penchées; caps. à 2 loges, portant un style pointu.

17 Roridule. *Roridula.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 426. E. pl. 141.
Stigm. en bouclier, à 3 lobes; capsule alongée, trivalve.

28 Sauvage. *Sauvagesia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 426. E. pl. 140.
Pét. caducs; 5 écailles persistantes staminifères, entourées de poils glanduleux.

29 Claytone. *Claytonia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Portulacées.* p. 314. E. pl. 144.
Calice bivalve; un style; 3 stigm. caps. à 3 loges.

30 Léflinge. *Loëflingia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Caryophyllées.* p. 299. E. pl. 29.
Découpure du calice à 2 dents; pétales très-petits; un style; un stigmate.

31 Calodendron. *Calodendrum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 427.
Cal. velu; bouton de la corolle à 5 angles; 5 écailles intérieures; germe pédiculé.

32 Catha. *Catha.* Forsk. J. *Indéterminées.* p. 427.
Calice en godet; germe entouré d'un disque ondulé; capsule alongée.

43 Cyrille. *Cyrilla.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Bruyères.* p. 160.
Cal. à 5 div. 5 pét. oblongs, concaves; anthères en cœur; stigmate bifide.

**** *Cinq pétales, six à huit étamines.*

34 Talisier. *Talisia.* Aubl. t. 136. J. *Savoniers.* p. 247. E. pl. 310.
Un style court; germe à 4 loges.

35 Litchi. *Euphoria.* Commers. J. *Savoniers.* p. 247. E. pl. 306.
Pét. velus, réfléchis; 6-8 étam. germe didyme; un style; 2 stigmates.

36 Parinari. *Parinarium.* Aubl. t. 204-206. J. *Rosacées.* p. 342. Lam. Icos. 1 p. E. pl. 429.
Etamines réunies en 2 phalanges; un de 7 fertiles, l'autre de 7 stériles; germe velu; fruit gros et fibreux intérieurement.

37 Molinée. *Molinœa.* Commers. J. *Savoniers.* p. 248. E. pl. 305.
Pét. petits, à onglets velus; 8 étam. filamens velus; capsule stipitée.

38 Trigonide. *Trigonis.* Jacq. J. *Savoniers.* p. 248.
Pétales triangulaires, velus; germe velu; style 0.

39 Mataïbe. *Mataïba.* Aubl. t. 128. J. *Savoniers.* p. 249. E. pl. 298.
Deux glandes à la base des pétales; filamens velus; style 0; capsule alongée.

* Peplis. Voyez Fam. 66. g. 31.

**** *Six pétales.*

40 Vinettier. *Berberis.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Vinettiers.* p. 286. E. pl. 253. (*Épine vinette.*)

Stigm. sessile en chapeau; baie ovale à 2 ou 3 semences.

41 Léontice. *Leontice.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Vinettiers.* p. 287. E. pl. 254.
Cal. caduc; 6 écailles intérieures; style oblique; baie vésiculaire.

42 Nandine. *Nandina.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 429. E. pl. 251.
Cal. polyphylle, imbriqué; style trigone; baie pisiforme.

43 Rapane. *Rapanea.* Aubl. t. 46. J. *Vinettiers.* p. 288. E. pl. 122.
Cal. à 5-6 div. cor. de 5 à 6 pét. ou div. 6 étam. style court; baie pisiforme.

Fam. 40. DÉCANDRIES.

Famille artificielle, contenant les plantes à fleurs étoilées, ayant un seul ovaire dans la corolle, un seul style ou stigmate sessile, dix à douze étamines libres, et le calice polyphylle, ou divisé au-delà de moitié.

* *Douze ou treize étamines.*

1 Pourpier. *Portulaca.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Portulacées.* p. 312. E. pl. 402.
Cal. bivalve; style court; 4-5 stigm. caps. s'ouvrant en travers.

2 Talin. *Talinum.* Adans. J. *Portulacées.* p. 312. *Portulaca.* L. E. pl. 402.
Calice bivalve; un style; 3 stig. caps. à 3 valves.

3 Ginore.

3 Ginore. *Ginoria.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 331. E. pl. 407.
Cal. à 6 div. coloré; 6 pét. onguiculés; caps. à 4 valves.

4 Eurya. *Eurya.* Thunb. J. *Indéterminées.* p. 432. E. pl. 401.
Cal. caliculé; 5 pét. 13 étam. sessiles; un style; 3 stigmates.

* Crateva. *Voyez* Fam. 29. g. 9.

* Rhizophora. *Voyez* Fam. 33. g. 7.

* Heritiera. *Voyez* Fam. 72. g. 7.

** *Dix étamines, le fruit est succulent, ou une baie.*

5 Mayète. *Mayeta.* Aubl. t. 176. J. *Melastomes.* p. 330.
Cal. hérissé; anth. bicornues à leur base; style court; baie enveloppée et couronnée par le calice.

6 Wampi. *Cookia.* Sonner. J. *Orangers.* p. 261. E. pl. 354.
Cal. très-petit; germe velu; stigm. en tête; baie petite, ponctuée.

7 Limonelier. *Limonia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Orangers.* p. 261. E. pl. 353.
Calice très-petit; baie à 3 loges.

8 Chalcas. *Chalcas.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Orangers.* p. 260.
Cal. très-petit; pét. onguiculés, droits; stigm. en tête, véruqueuse; baie alongée.

9 Bergère. *Bergera.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Orangers.* p. 260.
Cal. très-petit; étam. altern. plus courtes; stigm. turbiné, sillonné en travers; baie globuleuse.

10 Murraye. *Murraya.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Orangers.* p. 261. E. pl. 352.
Cal. petit; pét. connivens, en cloche; stigm. anguleux; baie petite, ponctuée.

11 Heister. *Heisteria.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Orangers.* p. 260. E. pl. 354.
Stigm. sub quadrifide; fruit en forme d'olive cupulée par le calice coloré.

**** Dix étamines; fruit capsulaire.*

12 Dionée. *Dionœa.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Indéterminées.* p. 431. E. pl. 362.
Cal. de 5 fol. persistantes; stigm. ouvert en trompette. *Feuilles radicales, sensibles et se fermant pour prendre les mouches.*

13 Tribule. *Tribulus.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Rutacées.* p. 296. E. pl. 346. (*Herse.*)
Stigm. à 5 div. fruit hérissé, épineux, à 5 angles.

14 Fagone. *Fagonia.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Rutacées.* p. 296. E. pl. 346.
Pét. onguiculés; caps. à 5 angles bivalves.

15 Fabagelle. *Zigophyllum.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Rutacées.* p. 296. E. pl. 345.
Cinq écailles conniventes autour du germe; caps. alongée à 5 angles.

16 Pyrole. *Pyrola.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Bruyères.* p. 161. E. pl. 367.
Cor. à 5 pét. 10 étam. styles à 5 angles; caps. à 5 loges, à 5 valves.

17 Hippomanique. *Hippomanica.* Mol. J. *Indéterminées.* p. 431.
Pét. ovales; stigm. simple; caps. à 4 loges.

18 Monotrope. *Monotropa.* L. 10 *ét.* 1 *p.* J. *Indéterminées.* p. 430. E. pl. 362.

Cal. de 4 à 5 fol. cor. de 4 à 5 pét. 8 à 10 étam. *Plante écailleuse, parasite, qui a une couleur de bois mort, semblable à l'Orobanche.*

19 Rue. *Ruta.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rutacées.* p. 297. E. pl. 345.
Huit ou dix points mellifères sur le réceptacle.

20 Thryalle. *Thryallis.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Érables.* p. 251.
Cal. persistant; style simple; caps. à 3 angles et à 3 loges.

21 Lède. *Ledum.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rosages.* p. 159. E. pl. 363.
Cal. très-petit; anth. longues, droites; caps. à 5 loges, pointue par le style.

22 Barbyle. *Barbylus.* Brown. J. *Indéterminées.* p. 430.
Cal. campanulé à 4 ou 5 div. 4 à 5 pét. 8 à 10 étam. filamens comprimés, caps. triloculaire.

23 Tibone. *Tibouchina.* Aubl. t. 117. J. *Mélastomes.* p. 329.
Cal. accompagné d'écailles imbriquées, disposées en croix; anthères bicornues à leur base; caps. à 5 loges.

24 Gayac. *Guajacum.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rutacées.* p. 296. E. pl. 342.
Pét. onguiculés; fruit à 4 ou 5 angles. (*Arbre très-grand.*)

25 Acajou. *Cassuvium.* Lam. *9 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 368. E. pl. 321. *Anacardium.* L.
Une étam. plus longue que les autres; noix réniforme sur le pédicule charnu et pisiforme, *comme dans l'anacarde.* Fam. 38. g. 25.

**** *Dix étamines, le fruit est une gousse, ou légume analogue à la famille des* Casses.

26 Condori. *Adenanthera.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 349. E. pl. 334.
Cal. à 5 dents; anth. penchées, glanduleuses; légume menbraneux, polysperme.

27 Cynomètre. *Cynometra.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 350. E. pl. 331.
Cal. à 4 div. réfléchies; anth. bifides; légume charnu, lunulé, monosperme.

28 Prosopis. *Prosopis.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 348.
Cal. hémisphérique à 4 ou 5 dents; légume long, enflé, et polysperme.

29 Campèche. *Hœmatoxilon.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 348. E. pl. 340.
Pét. à peine plus long que le calice; filamens barbus; légume très-comprimé.

CLASSE IX.

PAPILLONACÉES.

Fleurs simples polypétales à douze étamines ou moins, dont la corolle est irrégulière. On les distingue en papillonacées vraies *et en* papillonacées fausses. *Les* papillonacées vraies *forment une famille naturelle; les étamines et le pistil sont enveloppés par le pétale inférieur que l'on nomme* carène; *le pétale supérieur ordinairement plus grand se nomme* Etendart *ou* pavillon, *et les deux autres latéraux sont les* aîles. *Dans la plupart le fruit est formé de deux panneaux alongés et les semences s'attachent à la même suture. Ce fruit est ce qu'on nomme* gousse *ou* légume, *ce qui les a fait nommer* Légumineuses. *Les étamines sont souvent réunies par leurs filamens formant un fourreau autour du germe, qui se sépare en deux et l'étamine supérieure en est séparée, c'est ce qui constitue* la Diadelphie *du système sexuel.*

Les papillonacées fausses *n'ont point de carène, ou pétale qui contiennent les étamines. Elles se divisent en deux familles, les* Casses *et les* Mélianthes.

Les papillonacées vraies *se divisent en sept familles ou sections, savoir: les* Fumetères,

les Nissoles, *les* Gainiers, *les* Gesses, *les* Trêfles, *les* Lavanèses *et les* Coronilles.

Fam. 41. CASSES.

Papillonacées fausses, ayant neuf ou dix étamines ou plus. Les fleurs sont souvent inclinées, les filamens en crochets, les feuilles sont presque toujours composées, pinnées ou conjugées. Le fruit est souvent une gousse ou un légume bivalve.

* *Légume à plusieurs loges.*

1 Casse. *Cassia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 348. E. pl. 332.
Cal. de 5 fol. inégales; anthères en bec; fruit à cloisons transversales.

2 Schot. *Schotia.* Jacq. J. *Légumineuses.* p. 347. *Guaïcum.* L. *10 ét. 1 p.* E. pl. 331.
Cal. de 5 lobes coloré; pétales presqu'égaux, réunis à leur base; légume pédiculé.

3 Parkinset. *Parkinsonia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 347. E. pl. 336. (*Sigaline.*)
Cal. en godet; 5 pét. onguiculés; légume long, cylindrique et pointu.

4 Chicot. *Gymnocladus.* Lam. J. *Légumineuses.* p. 346. *Guilandina.* L.
Cal. en entonnoir; 5 pét. courts; lég. oblong, comprimé à cloisons transversales.

5 Acacie. *Mimosa.* L. *polyg. monœ.* J. *Légumineuses.* p. 346.

Calice tubulé à 5 dents; corolle mono ou polypétale ou nulle; étamines variant de 5 à 50 plus longues que la corolle; légume de différentes formes. *Genre variable.*

** *Légumes uniloculaires ou fruit capsulaire.*

6 Ben. *Moringa.* Burm. J. *Légumineuses.* p. 348. *Guilandina.* L. E. pl. 337.
Cinq pétales sessiles; 4 infér. un supér. droit; lég. à 3 faces.

7 Épéru. *Eperua.* Aubl. t. 142. J. *Légumineuses.* p. 349. (*Bois sabre.*)
Un seul pétale supér. droit, roulé à sa base; étam. très-longues, velues.

8 Tachigali. *Tachigalia.* Aubl. t. 143. J. *Légumineuses.* p. 349. E. pl. 339.
Cinq pétales inégaux; étam. velues dont 3 plus courtes; lég. comprimé, coriace et velu.

9 Poincillade. *Poinciana.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 349. E. pl. 333.
Cinq pét. onguiculés, le 5me. plus grand et difforme; étamines velues.

10 Brésillet. *Cœsalpinia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 349. (*Sapan.*) E. pl. 335.
Cinq pét. l'infér. plus beau; étam. laineuses à leur base.

11 Bonduc. *Guilandina.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 350. (*Quéniquier.*) E. pl. 336.
Cinq pét. presqu'égaux, sessilles; étam. à base laineuse.

12 Tarala. *Taralea.* Aubl. t. 298. J. *Légumineuses.* p. 350.
Cinq pét. les 2 infér. rapprochés en carène.

13 Parivé. *Parivoa.* Aubl. t. 304. J. *Légumineuses.* p. 350.

Un seul grand pétale roulé; calice garni de 2 bractées.

14 Courbaril. *Hymenœa.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 351. E. pl. 330.
Cal. coriace; cor. presque régulière; fruit ligneux.

15 Amorpha. *Amorpha.* L. *Diadelph. 10 ét.* J. *Légumineuses.* p. 357. E. pl. 621.
Un seul pét. concave supér. violet; anth. saillantes jaunes; légume petit.

16 Paloué. *Palovea.* Aubl. t. 141. J. *Légumineuses.* p. 351. E. pl. 323.
Cal. double; 3 ou 5 pét. dont 2 caducs; style très-long.

16 *bis* Vouapa. *Confer cum parivoa.* g. 13.

17 Bauhine. *Bauhinia.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 351. E. pl. 329.
Cinq pét. ondulés et onguiculés; germe pédiculé, calice irrégulièrement découpé.

18 Dictame *ou* Fraxinelle. *Dictamnus.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Rutacées.* p. 297. E. pl. 344.
Etamines couvertes de points glanduleux; 5 caps.

19 Apalatou. *Apalatoa.* Aubl. t. 148. J. *Légumineuses.* p. 365. *Touchiroa.* Lam. illust. E. pl. 339.
Calice quadrifide garni de stipules. *Pétales à observer.*

19 *bis* Myriosperme. *Myriospermum.* J. *Légumineuses.* p. 365. E. pl. 341.
Cal. presqu'entier; étendart en cœur; lég. très-comprimé à sa base et renflé à son extrémité.

20 Coupi. *Acioa.* Aubl. t. 280. J. *Rosacées.* p. 342.
Cal. à 5 lobes inégaux; 5 pét. inégaux; 11 ou 12 étam. insérées sur une membrane charnue.

21 Détar.

21 Détar. *Deterium.* Adans. J. *Légumineuses.* p. 365.
Calice quadrifide ; fruit orbiculaire, gros et farineux.
Pétales non observés.

22 Copaïer. *Copaïfera.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 365. (*Copahu.*) E. pl. 342.
Cal. ou cor. quadrifide ; légume ovate à 2 valves.
Pétales à observer.

23 Tolut. *Toluifera.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 372.
Cal. campanulé ; 5 pét. 4 linéaires, le 5me. en cœur ; étam. courtes.

24 Topobée. *Topobea.* Aubl. t. 189. J. *Melastomes.* p. 329.
Calice ventriqueux, garni d'écailles ; 6 pét. inégaux ; 12 étam. baie charnue.

25 Cuphée. *Cuphea.* Jacq. J. *Salicaires.* p. 332. *Lythrum.* L. E. pl. 407.
Cal. tubuleux à 10 stries ; 6 pét. inégaux ; 12 étam. inégales.

26 Trigonier. *Trigonia.* Aubl. t. 149. 150. J. *Malpighies.* p. 253. E. pl. 347.
Cal. à 5 div. inégales ; 5 pét. inégaux ; caps. velue ou hérissée.

Fam. 42. MÉLIANTHES.

Papillonacées fausses à huit étamines ou moins.

* *A feuilles composées.*

1 Mélianthe. *Melianthus.* L. *Didynam. angiosp.* J. *Rutacées.* p. 297. E. pl. 552.

Cal. de 5 fol. l'infér. bossue; 4 pét. nect. succulent; 5 étamines; 2 plus grandes.

2 Maronier. *Æsculus.* L. *7 ét. 1 p.* J. *Erables.* p. 251. E. pl. 273.
Cal ventru, à 4-5 dents; cor. à 4 ou 5 pét. inégaux; 7-8 étam. recourbées.

3 Kramer. *Krameria.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 425.
Calice à 4 divisions; 4 pétales inégaux, 2 onguiculés, 2 sessiles.

4 Tamarinier. *Tamarindus.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 347. E. pl. 25.
Cor. de 3 pét. redressés, presqu'égaux; 3 étam. en crochet; légume pulpeux; 2 soies courtes sous le filet.

5 Vouapa. Aubl. t. 7-8. Juss. *Légumineuses.* p. 350.
Calice quadrifide; 1 pétale onguiculé; 3 étamines; légume coriace et comprimé.

6 Joutai. *Outea.* Aubl. t. 9. J. *Légumineuses.* p. 347. E. pl. 36.
Cinq pétales plus grands; 4 étam. 1ere. supér. plus courte, velue et stérile.

7 Févier. *Gleditsia.* L. *polyg. dioec.* J. *Légumineuses.* p. 346.
La fleur hermaphrodite a le calice trifide; 4 pétales presqu'égaux; 6 étam. légume grand et comprimé.

** *A feuilles simples ou multifides.*

8 Violette. *Viola.* L. *syngen monog.* J. *Cistes.* p. 294. E. pl. 725.
Anthères réunies; 5 pét. cor. garnie d'un éperon postérieur; cal. de 5 fol. caps. à 3 valves.

9 Balsamine. *Balsamina.* J. *Géraines.* p. 270. *Impatiens.* L. *syngen. monog.* E. pl. 725.
Anthères réunies; 5 pét. cor. garnie d'un éperon

postérieur; calice de 2 folioles; capsule à 5 valves élastiques.

10 Capucine. *Tropeolum.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Géraines.* p. 296. E. pl. 277.
Calice garni d'un éperon postérieur; 8 étam. libres, inégales; 5 pét. onguiculés; 3 péricarpes sillonées.

11 Cicognier. *Pelargonium.* Burman. *Geranium.* J. *Géraines.* p. 268. E. pl. 574.
Capsule à 5 coques, terminées par un bec; sem. garnie d'arêtes. *Voyez* cl. VIII. f. 35. g. 1.

12 Hombac. *Sodada.* Forsk. J. *Capriers.* p. 243.
Cal. de 4 fol. la supér. bossue; 4 pét. les 2 supér. plus courts; 8 étam. inégales; germe stipité.

13 Vochy. *Vochysia.* Aubl. t. 6. J. *Indéterminées.* p. 424. L. *2 ét. 1 p.* E. pl. 11.
Cal. à 4 div. 4 pét. le supér. plus grand en capuchon corniculé; un filam. large en cornet à 2 anthères.

14 Qualier. *Qualea.* Aubl. t. 1-2. J. *Indéterminées.* p. 424. L. *1 ét. 1 p.* E. pl. 4.
Calice à 4 div. 4 pétales; le supér. en cornet; une étamine simple.

* Saxifraga. *Sarmentosa.* *Voyez* f. 36. g. 5. esp. 15.

Fam. 43. FUMETÈRES.

Papillonacées vraies, le pétale inférieur enferme les parties de la fructification, le nombre des étamines est toujours moins de dix.

1 Fumètere. *Fumaria.* L. *Diadelph. 6 ét.* J. *Papavéracées.* p. 237. E. pl. 597.

Cal. de 2 fol. cor. ringente; éperon post. 2 filam. ayant 3 anthères.

2 Polygale. *Polygala.* L. *diadelph. 8 ét.* J. *Pédiculaires.* p. 99. E. pl. 598.
Cal. de 2 fol. 2 aîles grandes et colorées; carène fendue inférieure; fruit en cœur biloculaire; 8 étamines.

3 Dalbergé. *Dalbergia.* L. *Diadelp. 8 ét.* J. *Légumineuses.* p. 362. E. pl. 601.
Cal. campanulé à 5 dents; étendart à onglet linéaire; 8 étamines; légume stipitée.

4 Sécuridaca. *Securidaca.* L. *diadelph. 8 ét.* J. *Légumineuses.* p. 365. E. pl. 599.
Cal. de 3 fol. étendart de 2 pièces; caps. biloculaire monosperme.

5 Abrus. *Abrus.* L. *Diadelph. 10 ét.* J. *Légumineuses.* p. 357. E. pl. 608.
Calice en 4 lobes, le supérieur plus large; 9 étam. sem. écarlate, avec une tâche d'un beau noir.

6 Coumarou. *Coumarouna.* Anbl. t. 296. J. *Légumineuses.* p. 364. E. pl. 601.
Cal. à 3 lobes; 5 pét. 8 étam. réunies; noix ovales, cor. à peine papillonacées.

7 Dalée. *Dalea.* J. *Légumineuses* p. 355. *Psoralea.* L.
Cal. à 5 div. cor. papillonacée; 5 étam. réunies à leur base; légume petit.

Fam. 44. NISSOLES.

Papillonacées vraies à dix étamines réunies par les filamens, l'ovaire devient une capsule ou un fruit qui n'est point un légume. Tous les genres sont de la classe Diadelphie, Décandrie *de* Linné, *et de la famille des* Légumineuses *de* Jussieu.

1 Nissole. *Nissolia.* L. J. p. 364. E. pl. 600.
Capsule terminée par une languette membraneuse.

2 Geoffroy. *Geoffræa.* L. J. p. 363. E. pl. 604. *Umari* Pis.
Le fruit contient une noix ligneuse.

3 Pongolotte. *Galedupa.* Lam. J. p. 363. *Pungamia.* E. pl. 603.
Étendart en 2 lobes; capsule elliptique et plane.

4 Amérimnon. *Amerimnon.* Brown. Jacq. J. p. 363.
Carêne plus courte que les aîles; fruit pédiculé, membraneux, plane.

5 Angelin. *Andira.* Lam. J. p. 363.
Fruit charnu, ovoïde, pointillé; noyau fibreux.

6 Déguele. *Deguelia.* Aubl. t. 300. J. p. 363. E. pl. 603.
Étendart abaissé; fruit globuleux, monosperme, contenant une subtance farineuse. (*Arbre grimpant.*)

7 Acouroïer. *Acouroa.* Aubl. t. 301. J. p. 364.
Cal. en godet, à 5 dents; pétales onguiculés; carêne de 2 pét. étendart plus grand; lég. coriace, subst. stipitée.

8 Pterocarpe. *Pterocarpus.* L. J. p. 364. E. pl. 602.
Étendart onguiculé, ouvert; capsule pédiculée, plane et monosperme.

Fam. 45. GAINIERS.

Papillonacées vraies, à dix étamines libres et non réunies par leurs filamens; le fruit est une gousse ou légume. Diadelphie, Décandrie *de* Linné, *de la famille des* Légumineuses *de* Jussieu.

1 Gainier. *Cercis.* L. J. p. 351. E. pl. 328.
Calice à 5 dents, bossu à sa base; étendart plus court que les aîles; légume long, aplati.

2 Anagire. *Anagiris.* L. J. p. 352. E. pl. 328.
Calice à 5 dents; carène longue; légume comprimé et long.

3 Virgilie. *Virgilia.* Lam. Illust. *20 ét. 2 p.* E. pl. 326. *An sophora.* L?
Cal. à 5 dents, bossu; étam. libres; légume simple, alongé; feuilles aîlées ou conjugées.

4 Sophore. *Sophora.* L. J. p. 352. E. pl. 325.
Cal. à 5 dents, bossu en dessus; pétales inégaux; lég. long, grêle, polysperme et interrompu.

5 Podalyre. *Podalyra.* Lam. illust. *20 ét. 2 p.* E. pl. 327. *An sophera.* L?
Cal. à 5 étam. libres; lég. pédiculé; court et renflé; feuilles simples, ou ternées, ou quinnées.

6 Muller. *Mullera.* L. J. p. 352.
Cal. à 4 dents inégales; étendart réfléchi; aîles conniventes; lég. articulé, charnu en forme de collier.

Fam. 46. GESSES.

Papillonacées vraies à dix étamines réunies par leurs filamens; le fruit est une gousse ou légume, les plantes sont garnies de vrilles ou de filets simples et courts qui terminent les feuilles ailées sans impaires. Diadelphie, Décandries, L. Légumineuses. J.

1 Gesse. *Lathyrus.* L. J. p. 359. E. pl. 632.
Cal. à 4 ou 5 div. les 2 supér. plus courtes; style élargi en spatule et velu en dessus.

2 Vesce. *Viscia.* L. J. p. 360. E. pl. 634.
Cal. à 5 div. les 2 supér. plus courtes; stigm. garni de poils en dessous.

3 Ers. *Ervum.* L. J. p. 360. E. pl. 634.
Cal. à 5 div. aussi longues que la corolle ou plus.

4 Pois. *Pisum.* L. J. p. 360. E. pl. 633.
Style triangulaire, caréné en-dessus; stigm. velu; les 2 div. supér. du cal. plus courtes; semences globuleuses.

5 Fêve. *Faba.* T. J. p. 360. *Vicia.* L.
Cal. à 5 div. étendart plus long que les ailes et la carêne, une tâche noire sur chaque aile; stigm. épais; sem. épaisses; gousses velues intérieurement.

6 Orobe. *Orobus.* L. J. p. 360. E. pl. 633.
Calice à 5 divisions les 2 supérieures plus courtes et plus fendues; stigm. velu en-dessus; sem. arrondies.

Fam. 47. TRÊFLES.

Papillonacées vraies; les étamines sont réunies par les filamens, le fruit est une gousse ou légume, les feuilles sont ou simples ou ternées. Diadelphie Décandrie. L. *Légumineuses.* J.

1 Trêfle. *Trifolium.* L. J. p. 355. E. pl. 613.
Fleurs en tête; légumes à peine plus longs que le calice ne s'ouvrant point; feuilles de 3 folioles sessiles.

2 Mélilot. *Melilotus.* Lam. J. p. 356. E. pl. 613.
Fleurs en épi, en tête ou en grappes; légume court ne s'ouvrant point; feuilles à 3 folioles, la terminale pétiolée.

2 Luserne. *Medicago.* L. J. p. 356. E. pl. 612.
Légume comprimé et contourné en spirale; la carène s'éloigne de l'étendart.

4 Trigonelle. *Trigonella.* L. J. p. 356. E. pl. 611.
Carène très-petite; étendart et les aîles égales, ouvertes paroissant 3 pétales; légume long et comprimé.

5 Bugrane. *Ononis.* L. J. p. 354. E. pl. 616.
Division du calice linéaire; étendart grand et strié.

6 Ajonc. *Ulex.* L. J. p. 352. E. pl. 621.
Cal. de 2 folioles; lég. à peine plus long que le calice.

7 Psorale. *Psoralea.* L. J. p. 355. E. pl. 614.
Calice couvert de points calleux; légume court, monosperme.

8 Crotalaire.

8 Crotalaire. *Crotalaria.* L. J. p. 354. E. pl. 617.
Légume arrondi, renflé et pédiculé.

9 Cytise. *Cytisus.* L. J. p. 354. E. pl. 618.
Calice en 2 lèvres $\frac{2}{3}$; légume aminci à sa base; aîles rapprochées.

10 Genêt. *Genista.* L. J. p. 353. E. pl. 619.
Calice entier ou en 2 lèvres $\frac{2}{3}$; étendart renversé; carène bifide et pendante; stigmate velu; aîles divergentes.

11 Lipaire. *Liparia.* L. J. p. 353.
Calice à 5 divisions l'inférieure alongée; aîles bilobées; 3 étamines supérieures à 3 dents.

12 Borbone. *Borbonia.* L. J. p. 353. E. pl. 619.
Calice épineux; légume terminé par une pointe.

13 Aspalat. *Aspalathus.* L. J. E. pl. 620.
Cal. à 5 div. la supér. plus grande; lég. ovate à 2 sem.

14 Haricot. *Phaseolus.* L. J. p. 356. E. pl. 610.
Carène, étamines et pistils contournés en spirale.

15 Dolic. *Dolichos.* L. J. p. 356. E. pl. 610.
Deux callosités à la base qui compriment les aîles.

16 Érythrine. *Erythrina.* L. J. p. 356. E. pl. 608.
Calice en 2 lèvres; étendart très-long et lancéolé.

17 Clitore. *Clitoria.* L. J. p. 357. E. pl. 609.
Corolle penché; étendart recouvrant la fleur; légume long et comprimé.

18 Glycine. *Glycine.* L. J. p. 357. E. pl. 609.
Calice en 2 lèvres; carène longue retroussée jusqu'à l'étendart.

* Anthylide. *Voyez* Fam. 48. g. 10.

* Arachide. *Voyez* Fam. 48. g. 13.

* Indigotier. *Voyez* Fam. 48. g. 2.

Fam. 48. LAVANÈSES.

Papillonacées vraies, les étamines sont réunies par les filamens; le fruit est une gousse ou légume non articulé. Les feuilles sont composées de plus de trois folioles aîlées ou conjugées. Diadelphie Décandrie. L. Légumineuses. J.

1 Galega *ou* Lavanèse. *Galega.* L. J p. 359. E. pl. 625.
Cal. à 5 dents presqu'égales; lég. strié obliquement presqu'articulé, par des isthmes qui séparent les semences.

2 Indigotier. *Indigofera.* L. J. p. 359. E. pl. 626.
Cal. ouvert; carêne ayant un éperon pointu; lég. linéaire.

3 Réglisse. *Glycyrrhiza.* L. J. p. 359. E. pl. 625.
Cal. en 2 lèvres $\frac{2}{3}$; lég. ovale, comprimé, quelquefois hérissé.

4 Bagnaudier. *Colutea.* L. J. p. 359. E. pl. 624.
Calice à 5 divisions; légume vésiculaire.

5 Phaca. *Phaca.* L. J. p. 358.
Légume séparé en 2 loges par une demie cloison.

6 Astragale. *Astragalus.* L. J. p. 358. E. pl. 622. 623.
Légume bossu, biloculaire; cloison parallèle aux valves.

7 Pélecine. *Bisserula.* L. J. p. 358. E. pl. 622.
Lég. denté de chaque côté, biloculaire; cloison contraire aux valves.

8 Caragan. *Caragana.* J. p. 358. Lam. *Robinia.* L. E. pl. 607.
Calice à 5 dents; stigmate glabre; légume long, cylindrique; semence sphérique.

9 Robinier. *Robinia.* L. J. p. 358. E. pl. 606.
Calice court à 4 dents; stigmate velu; légume et semence comprimés.

10 Anthyllide. *Anthyllis.* L. J. p. 355. E. pl. 615.
Calice renflé à 5 dents inégales; étendart plus long que les aîles; légume petit enfermé dans le calice.

11 Sparcette. *Onobrychis.* T. Lam. *Hedisarum.* L. J. p. 362.
Calice à 5 divisions; légume monosperme, arrondi, simple; hérissé de pointes ou de crêtes.

12 Ciche. *Cicer.* L. J. p. 361. E. pl. 632.
Calice à 5 divisions aussi longues que la corolle; légume renflé; 2 semences en tête de bélier.

13 Arachide. *Arachide.* L. J. p. 354. E. pl. 616.
Calice en 2 lèvres; corolle renversée; légume bossu veiné et coriace.

14 Boisivrant. *Piscidia.* L. J. p. 358. E. pl. 605.
Sigmate aigu; légume à 4 faces aîlées.

* Clitoria. *Voyez* Fam. 47. g. 17.

* Glycine. *Voyez* Fam. 47. g. 18.

Fam. 49. CORONILLES.

Papillonacées vraies; les étamines sont réunies par les filamens, le fruit est une gousse ou légume simple, et les feuilles sont simples, digitées ou quinées ou le légume articulé et les feuilles ailées ou conjugées; les fleurs dans la plûpart sont verticillées ou disposées en couronne. Diadelphie Décandrie. Légumineuses. Jussieu.

1 Coronille. *Coronilla.* L. J. p. 361. E. pl. 636. *Securidaca.* E. pl. 629.
Calice en 2 lèvres $\frac{2}{3}$; les 2 supérieures connées; légume entrecoupé par des isthmes.

2 Sainfoin. *Hedisarum.* L. J. p. 362. E. pl. 628.
Carène obtuse; légume à articulations monospermes, souvent hérissées.

3 Nélitte ou Agaty. *Œschynomene.* L. J. p. 362. E. pl. 629.
Calice en 2 lèvres; légume divisé par articles tronqués et monospermes.

4 Diphyse. *Diphysa.* Jacq. J. p. 362. E. pl. 605.
Calice à 5 divisions inégales; légume comprimé, divisé par articulation couvert d'une vessie renflée.

5 Hippocrèpe. *Hippocrepis.* L. J. p. 361. E. pl. 630.
Lég. comprimé, bordé d'un côté d'articulations trouées et tournées en fer à cheval; semences courbées.

6 Ornithope. *Ornithopus.* L. J. p. 361. E. pl. 631.
Carène plus grande que les autres pétales; légume articulé rangé en doigts d'oiseau.

7 Chenillette. *Scorpiurus.* L. J. p. 361. E. pl. 631.
Carêne bifide ; légume coriace, articulé, contourné en limaçon.

8 Lotier. *Lotus.* L. J. p. 356. E. pl. 611.
Aîles plus longues que l'étendart ; légume roide presqu'articulé. *Feuilles quinnées.*

9 Lupin. *Lupinus.* L. J. p. 356. E. pl. 616.
Calice bifide ; 5 anthères rondes, 5 alongées ; légume coriace ; semences épaisses ; *feuilles digitées.*

CLASSE X.

OMBELLIFÈRES.

Le nom de cette classe naturelle lui vient de la manière dont les fleurons sont rassemblés sur le réceptacle commun. Plusieurs fleurons se réunissant par leur petit péduncule, sur un point commun, forment ensemble une ombellule*; plusieurs ombellules portées sur des péduncules plus longs et divergens, se réunissant sur un réceptacle commun, forment l'ombelle ou le parasol. Quelquefois les fleurons sont sessiles sur le réceptacle commun des ombellules, à la manière des fleurs composées des classes suivantes.*

Les ombelles et les ombellules sont quelquefois nues, quelquefois accompagnées à leur insertion de folioles qui leur tiennent lieu de calice commun, que l'on nomme collerette universelle *pour l'ombelle, ou* collerette partielle *pour l'ombellule.*

Le caractère essentiel des ombellifères, consiste dans la singénésie des ovaires, *c'est-à-dire que l'ovaire situé sous la corolle est formé de deux semences nues, parfaitement accolées, et qui ne se séparent qu'à leur parfaite maturité, et alors même elles restent suspendues à leur extrémité supérieure par un péduncule commun, divisé en Y.*

Les fleurons sont ordinairement formés d'une corolle de cinq pétales, souvent irrégulière; de cinq étamines et de deux pistils divergens, conséquemment tous de la pentandrie digynie *de* Linné, *et de la famille naturelle des* Ombellifères *de* Jussieu. *Voyez* genera plantarum, p. 218. *Les fleurons sont quelquefois unisexuelles, abortives ou polygames. Cette classe se divise en quatre familles, les* Impératoires, *les* Cuminées, *les* Cerfeuillées, *et les* Panicauts.

Fam. 50. IMPÉRATOIRES.

Fleurs en ombelles parfaites, les semences sont ou planes et bordées d'aîles, ou garnies de poils ou d'écailles, ou de pointes roides.

* *Semences planes, ou aîlées, ou bordées.*

1 Berce. *Heracleum.* L. J. E. pl. 200.
Collerettes caducques; corolle irrégulière au rayon; semence elliptique à 4 stries.

2 Impératoire. *Imperatoria.* L. J. E. pl. 199.
Collerettes partielles; fleurs fertiles; semence comprimée et bordée.

3 Selin. *Selinum.* L. J. E. pl. 200.
Collerette universelle et partielle; fruit comprimé, ovale, alongé, strié; corolles régulières.

4 Tordylier. *Tordylium.* L. J. E. pl. 103.
Semences bordées et crénelées.

5 Hasselquits. *Hasselquitia.* L. J.
Semences de la circonférence crénelées et planes, celles du centre en godet.

6 Panais. *Pastinaca.* L. J. E. pl. 206.
Fleurs jaunes; pétales roulés en dedans; semences elliptiques, applaties.

7 Férule. *Ferula.* L. J. E. pl. 205.
Sem. ovales, applaties, chargées de 3 stries; pétales alongés.

8 Peucédan. *Peucedanum.* L. J.
Pétales roulés; fleurs jaunâtres; sem. ovales, striées.

9 Thapsie. *Thapsia.* L. J. E. pl. 206.
Sem. peu comprimées, entourrées d'une aîle large.

10 Artedie. *Artedia.* L. J. E. pl. 193.
Semence chargée de membranes scarieuses et sinuées.

* Laser. *Voyez* Fam. 51. g. 1.

** *Semences garnies de poils ou de pointes, ou d'écailles.*

11 Carotte. *Daucus.* L. J. E. pl. 192.
Fleurs des rayons abortives; collerette multifide; semences hispides.

12 Myrrhis. *Myrrhis.* Lam. F. F.
Collerette universelle nulle; semences velues ou hispides.

13 Caucalier. *Caucalis.* L. J. E. pl. 192.
Collerette simple; fleurs des rayons abortives; semences hérissées de pointes roides.

14 Conier. *Conium. Cicuta.* J. p. 223.
Collerettes partielles, de 3 folioles; semences hérissées de pointes roides.

15 Bubon. *Bubon.* L. J. E. pl. 194.
Collerette de 5 fol. fleurs fertiles; semences velues

Fam. 51. CUMINÉES.

Fleurs en ombelles parfaites à semences nues, plus ou moins striées; les ombelles sont garnies de collerettes particlles et universelles.

1 Laser. *Laserpitium.* L. J. E. pl. 199.
Semence oblongue, à 8 angles membraneux; pétales émarginés.

2 Athamante. *Athamanta.* L. J. E. pl. 194.
Pétales émarginés; semences ovales, striées.

3 Ammi. *Ammi.* L. J. E. pl. 193.
Fleurs de la circonférence itrégulières; fruit arrondi; collerette pinnatifide.

4 Berle. *Sium.* L. J. E. pl. 197.
Semences presque ovales, striées; enveloppe polyphylle; pétales en cœur.

5 Bacille. *Crithmum.* L. J. E. pl. 197.
Semences ovales; corolle régulière; collerette horizontale.

6 Terrenoix. *Bunium.* L. J. E. pl. 197.
Corolle régulière; semence ovale; collerette sétacée.

7 Armarinte. *Cachrys.* L. J. E. pl. 205.
Semences couvertes d'une écorce subéreuse.

8 Cumin. *Cuminum.*
Pétales en cœur; semence ovale, striée; ombelle de 4 rayons; collerette de 4 folioles sétacées, très-longues.

9 Livèche. *Ligusticum.* L. J. E. pl. 198.
Pétales entiers et roulés; fruit alongé à 4 sillons.

10 Cigue. *Cicuta.* J. E. pl. 195. *Conium.* L.
Semences striées, à stries entrecoupées.

11 Angélique. *Angelica.* L. J. E. pl. 198.
Corolle égales; pétales renversés; styles réfléchis; semences arrondies, anguleuses, presque ailées.

12 Sison. *Sison.* L. J.
Pétales alongés; collerette de 4 folioles.

13 Gingidier. *Gingidium.* J.
Semence couronnée par le calice, à 4 stries; collerette de 6 folioles.

Fam. 52. CERFEUILLÉES.

Fleurs en ombelles parfaites, les semences sont nues plus ou moins striées à collerette universelle, nulle ou monophylle.

---

* *Collerette universelle, nulle ou monophylle, mais des collerettes partielles.*

1 Œthuse. *Œthusa.* L. J. E. pl. 196.
Fleurs irrégulières; collerettes partielles, unilatérales; semences striées.

2 Coriandre. *Coriandrum.* L. J. E. pl. 196.
Fleurs des rayons irrégulières; sem. globuleuses.

3 Scandix. *Scandix.* L. J. E. pl. 201.
Corolle irrégulière; pétales entiers; semences très-longues, terminées en pointe.

4 Cerfeuil. *Chœrophyllum.* L. J. E. pl. 20[illegible].
Pétales en cœur; semences lisses et alongées.

5 Phélandrie. *Phelandrium.* J.
Semences ovates, lisses, couronnées par les calices.

6 Séséli. *Seseli.* L. J. E. pl. 202.
Ombelle globuleuse, collerettes polyphyles; semences ovotes, striées.

7 Cicutaire. *Cicutaria.* L. J. E. pl. 195.
Semences presque ovates, sillonées.

8 Buplèvre. *Buplevrum.* L. J. E. pl. 189.
Pétales jaunes, roulées; collerettes partielles plus longues que l'ombellule.

** *Collerette partielle, nulle ou monophylle.*

9 Maceron. *Smyrnium.* L. J. E. pl. 204.
Fleurs jaunes; pétales réfléchis en carène; fruit ovate, strié.

10 Aneth. *Anethum.* L. J. E. pl. 204.
Fleurs jaunes ou blanches; pétales roulés; fruit un peu comprimé et strié.

11 Persil. *Apium.* L. J. E. pl. 196.
Fleurs jaunes, régulières; pétales arrondis; semences ovales, striées.

12 Carui. *Carum.* L. J. *Seseli.* Lam.
Pétales en carène; corolle irrégulière; semences alongées, striées.

13 Boucage. *Tragoselinum.* J. E. pl. 203. *Pimpinella.* L. *Œgopodium.* L.
Stigmates subglobuleux; semences ovales, oblongues.

Fam. 53. PANICAUTS.

Fleurs en ombelle indéterminée, dont les fleurons sont souvent sessilles, ou presque sessilles sur le réceptacle commun, à la manière des composés des classes suivantes; les feuilles sont souvent simples, ou composées et épineuses.

1 Hydrocotyle. *Hydrocotyle.* L. J. E. pl. 188.
Ombelle simple; semence semi-orbiculaire et comprimée.

2 Sanicle. *Sanicula.* L. J. E. pl. 191.
Ombellule en tête; fruit hérissé; les fleurs du centre abortives.

3 Astrance. *Astrantia.* L. J. E. pl. 191.
Collerette rayonnée; fleurs mâles pédunculées; semences oblongues, striées, hérissées.

4 Œnanthe. *Œnanthe.* L. J. E. pl. 203.
Fleurons du centre stériles; semences couronnées par le calice.

5 Panicaut. *Eryngium.* L. E. pl. 187.
Réceptacle commun, garni de paillettes.

6 Echinophore. *Œchinophora.* L. J. E. pl. 190.
Un fleuron femelle au centre sessille; fleurons mâles, pédunculés. *Plante épineuse.*

7 Oursine. *Arctopus.* L. J.
Collerette partielle, monophylle, à 4 divisions épineuses; 4 fleurons femelles à la circonférence.

8 Azorelle. *Azorella.* L. J. E. pl. 189.
Semence très-petite, arrondie, comprimée.

9 Gommier. *Bolax.* L. J. *Hydrocotyle.* Lam.
Fruit didyme, orbiculaire, silloné.

10 Hermas. *Hermas.* L. J.
Ombelle polygame, à ombelle et ombellule ramassés; le centre frutifère; fruit orbiculaire, comprimé.

* Buplevrum. *Voyez* Fam. 52. g. 8.

CLASSE XI.

FLOSCULEUSES.

Les fleurs de cette classe sont conjointes et sessiles sur le réceptacle commun, les anthères des étamines sont réunies en tuyau cylindrique, au travers duquel passe le pistil: ce qui constitue la syngénésie des étamines; *tous les fleurons en entonnoir, ou en rosette, ordinairement réguliers. Tournefort a donné à ces sortes de fleurs le nom de* Flosculeuses, *c'est-à-dire, composées de petites fleurs: elles sont toutes de la* syngénésie polygamie *du systéme sexuel de Linné. Cette classe se divise en trois familles, les* Cinarocéphales, *les* Corymbifères, *et les* Discoïdes.

Fam. 54. CINAROCÉPHALES.

Les fleurs de cette famille sont tous ramassées en téte sphérique ou ovoïde, les calices ou les feuilles sont souvent épineuses, quelquefois les fleurons ont chacun un calice particulier; le réceptacle est quelquefois nu, quelquefois chargé de poils, ou de paillettes. Elle correspond entièrement à la famille des Cinarocéphales, *de la méthode naturelle de* Jussieu.

* *Tous les fleurons hermaphrodites.*

1 Onoporde. *Onopordum.* L. J. p. 173. E. pl. 664.
Calice à écailles épineuses; réceptacle profondément alvéolaire.

2 Artichaut. *Cinara.* L. J. p. 173. E. pl. 663.
Ecailles du calice épaisses, élargies à leur base et épineuses.

3 Chardon. *Carduus.* L. J. p. 173. E. pl. 663.
Calice à épines roides; réceptacle poilu.

4 Carline. *Carlina.* L. J. p. 172. E. pl. 662.
Ecailles internes du calice en rayons colorés.

5 Carthame. *Carthamus.* L. J. p. 172. E. pl. 661.
Ecailles du calice élargies à leur sommet, comme des feuilles en bractées.

6 Quenouille. *Cnicus.* L. J. p. 172. *Cirselium.* E. pl. 662.
Calice enveloppé de grandes bractées.

7 Cirse. *Cirsium.* E. pl. 662.
Ecailles du calice à peine épineuses; feuilles épineuses.

8 Stœheline. *Sthœlina.* L. J. p. 135.
Réceptacle garni de paillettes: aigrettes plumeuses, rameuses; anthère garnie d'une queue.

9 Sarrette. *Serratula.* L. J. p. 174. E. pl. 666.
Calice cylindrique; écailles alongées, sans épines; feuilles sans épine.

10 Bardane. *Lappa.* J. p. 173. E. pl. 665. *Arctium.* L.
Ecailles du calice, terminées par un poil crochu.

11 Arctione. *Arctium.* J. p. 172. Lam. E. pl. 664.
Réceptacle alvéolaire ; calice de 2 ou 3 rangs d'écailles égales ; semences à aigrettes contournées.

12 Pacourine. *Pacourina.* Aubl. t. 316. J. p. 174. E. pl. 665.
Réceptacle charnu, garni de paillettes ; écailles du calice arrondies, embriquées.

13 Chuquiraga. *Chuquiraga.* J. *Corymbifères.* p. 178. E. pl. 691.
Réceptacle velu ; aigrettes plumeuses et longues ; écailles du calice nombreuses, embriquées.

** *Fleurons de la circonférence femelles ou stériles.*

14 Chausse-trappe. *Calcitrapa.* J. p. 173. *Centaurea.* L. E. pl. 703.
Calice épineux.

15 Jacée. *Jacea.* J. p. 173. *Centaurea.* L. E. pl. 703.
Ecailles du calice ciliées.

15 Centaurée. *Centaurea.* L. J. p. 174. E. pl. 703.
Ecailles du calice simples ou scarieuses.

*** *Des calices particuliers, d'un ou plusieurs fleurons.*

17 Échinope. *Echinopus.* L. J. p. 175. E. pl. 719.
Fleur globuleuse, un calice particulier à chaque fleuron.

18 Corymbiole. *Corymbium.* L. J. p. 176. E. pl. 723.
Calice uniflore de 2 folioles, caliculé ; semence couronnée.

19 Sphéranthe.

19 Spheranthe. *Spheranthus.* L. J. p. 176. E. pl. 718.
Calice de 8 fleurs; fleurons tubulés, hermaphrodites et femelles; réceptacle écailleux; aigrette nulle.

20 Gundèle. *Gundelia.* L. J. p. 175. E. pl. 720.
Calice particulier pour 5 fleurs; une centrale hermaphrodite, entourée de 4 mâles.

21 Jongie. *Jungia.* L. f. s. J. p. 175.
Calice commun, de 3 fleurs; réceptacle paillé; fleurons tubulés, en 2 lèvres, une ligulée, l'autre fendue.

21 Nassauvè. *Nassauvia.* Commers. J. p. 175. Lam. E. pl. 721.
Calice double; un extér. de 3 fol. l'intérieur de 4 à 5 fleurons hermaphrodites, bilabiés; semences à aigrettes.

Fam. 55. CORYMBIFÈRES.

Fleurs flosculeuses, dont le calice commun est alongé et cylindrique, ou applati en hémisphère; le réceptacle commun des fleurons est nu, et beaucoup de ces plantes ont les fleurs disposées en corymbe, ou sommité, et presque toutes correspondent à la famille naturelle des Corymbifères *de la méthode naturelle de* Jussieu.

* *Semences à aigrettes de poils ou de plumes.*

1 Eupatoire. *Eupatorium.* L. J. p. 178. E. pl. 672.
Cal. cylindrique; style long, bifide ou claviculé.

2 Eléphantope. *Elephantopus.* E. pl. 718.
Plusieurs fleurs de 3 ou 4 fleurons réunis dans une enveloppe.

3 Crisocome. *Chrysocoma.* L. J. p. 180. E. pl. 698.
Calice embriqué; style à peine plus long que la carolle.

4 Conise. *Conysa.* L. J. p. 180. E. pl. 697.
Calice arrondi, embriqué; fleurons de la circonférence trifides.

5 Séneçon. *Senecio.* L. J. p. 181. E. pl. 676.
Calice caliculé; écailles marquées d'un point noir à l'extrémité.

6 Cacalie. *Cacalia.* L. *Kleinia.* L. J. p. 178. E. pl. 673.
Calice caliculé, oblong.

7 Bacchante. *Baccharis.* L. J. p. 180. E. pl. 698.
Calice embriqué; fleurons femelles au centre.

8 Gnaphale *ou* Perlière. *Ghaphalium.* L. J. p. 179. *Elychrisum.* E. pl. 693.
Calice arrondi, écailleux; écailles arrondies et colorées.

9 Chapélière. *Petasites. Tussilago.* J. p. 181. L. E. pl. 674.
Ecailles du calice, doites, égales; tige écailleuse.

10 Shawia. *Shawia.* Forst. J. p. 180.
Calice cylindrique, embriqué; écailles internes, plus longues.

** *Semences nues, ou garnies de pointes roides, ou de paillettes.*

11 Struchiole. *Struchium.* Brow. J. p. 184.
Calice embriqué; semence couronnée d'un tube à 4 dents.

12 Cotonnière. *Filago.* L. J. p. 179. *Gnaphalium.* Lam.
Calice embriqué; écailles noirâtres; fleurons femelles dans les écailles du calice.

13 Hippie. *Hippia.* L. J. p. 184. E. pl. 717.
Calice embriqué, hémisphérique; semence comprimée, marginée.

14 Tanaisie. *Tanacetum.* L. J. p. 184. E. pl. 696.
Calice embriqué, hémisphérique; semence tronquée.

15 Armoselle. *Seriphium.* L. J. p. 180. E. pl. 722.
Corolle régulière; semence oblongue des calices propres.

16 Agérate. *Ageratum.* L. J. p. 178. E. pl. 672.
Semence à 5 arêtes; calice presqu'égal; corolle quadrifide.

17 Carpesie. *Carpesium.* L. J. p. 184. E. pl. 696.
Ecailles extérieures du calice bractéiformes et ouvertes.

18 Grangée. *Grangea.* Adans. J. p. 184. E. pl. 699.
Réceptacle hémisphérique; semence ayant une couronne crénelée; calice embriqué, ouvert.

19 Cotule. *Cotula.* L. J. p. 184. E. p. 700.
Semence couronnée d'un rebord; fleurons du centre quadrifide.

20 Armoise. *Artemisia.* L. J. p. 184. E. pl. 695.
Calice arrondi, hémisphérique. *Fleurs en grappes.*

21 Adénostème. *Adenostema.* Forst. J. p. 184.
Calice hémisphérique, égale; fleurons velus; stigmates longs.

22 Éthulie. *Ethulia.* L. J. p. 184. E. pl. 699.
Calice polyphyle, simple; semence marginée au sommet.

Fam. 56. DISCOIDES.

Fleurs flosculeuses, dont le calice commun est alongé en cylindre, ou applati en hémisphère, et dont le réceptacle est toujours garni de poils ou de paillettes; la plûpart de ces fleurs sont solitaires, elles sont presque toutes de la famille des Corymbifères *de la méthode naturelle de* Jussieu.

* *Semences à aigrettes de poil ou de plume.*

1 Tarconante. *Tarchonantus.* L. J. p. 185. E. pl. 671.
Calice monophyle, en poirette, divisé en 7.

2 Ptéronie. *Pteronia.* L. J. *Cinarocéphales.* p. 174. E. pl. 667.
Calice embriqué; aigrette plumeuse; poil du réceptacle divisé.

3 Immortelle. *Xeranthemum.* L. p. 179. E. pl. 692.
Ecailles du calice longues, rayonnées et colorées.

4 Stébé. *Stœbe.* L. J. p. 180. E. pl. 722.
Un calice particulier qui enveloppe chaque semence.

5 Calea. *Calea.* L. J. 185. E. pl. 669.
Calice embriqué à écailles lâches.

** *Semences nues, ou garnies de pointes roides, ou de paillettes.*

6 Micrope. *Micropus.* L. J. p. 185. E. pl. 694.

Calice double, de chacun 5 folioles; fleurons extérieurs femelles, enveloppés par les écailles du calice.

7 Anacycle. *Anacyclus.* L. J. p. 185. E. pl. 700.
Calice hémisphérique, embriqué; semences latérales membraneuses.

8 Absinthe. *Absinthium.* Lam. E. pl. 695.
Calice embriqué, hémisphérique. *Fleurs en grappes.*

9 Santoline. *Santolina.* L. J. p. 185. E. pl. 671.
Calice hémisphérique, embriqué. *Fleurs solitaires.*

10 Athanasie. *Athanasia.* L. J. p. 185. E. pl. 670.
Calice ovale, embriqué; aigrettes de pointes courtes; fleurs en corymbe ou ramassées.

11 Spilanthe. *Spilanthus.* J. p. 187. E. pl. 668.
Calice de 2 rangs d'écailles égales; semences à arêtes caduques.

12 Bident. *Bidens.* L. J. p. 188. E. pl. 668.
Calice de 2 rangs d'écailles; l'extérieur ouvert en rosette; semences à 2 ou 3 dents, roides.

13 Baillère. *Ballieria.* Aubl. t. 317. J. p. 188. E. pl. 712.
Calice de 4 à 5 folioles égales; semences ovales, planes, à 2 cornes.

17 Jasione. *Jasione.* L. J. *Campanulacées.* p. 166. E. pl. 724.
Des calices particuliers; fleurons pédiculés; semences dans une capsule. *Ce genre a beaucoup de rapport avec les Campanules. Il a le port des scabieuses, et la* syngénésie *le rappelle aux composées.*

CLASSE XII.

RADIÉES.

Cette classe contient les fleurs conjointes à fleurons sessilles sur le réceptacle avec syngénésie *des étamines, elles diffèrent de celles de la classe précédente, en ce que les fleurons du centre formant un disque, sont en entonnoir, et beaucoup plus courts que ceux de la circonférence qui sont terminés en languettes allongées, formant des rayons autour du disque, d'où lui vient le nom de* fleurs Radiées. *Toutes sont de la* syngénésie polygamie *de* Linné.

En considérant le réceptacle, on divise cette classe en deux sections; les Astériques, *et les* Héliantes.

Fam. 57. ASTÉRIQUES.

Fleurs radiées, dont le réceptacle commun est nu, ou légérement alvéolaire, et sont toutes de la famille des Corymbifères *de la méthode naturelle de* Jussieu.

* *Semences à aigrettes; calices embriqués, ou caliculés.*

1 Vergerolle. *Erigeron.* L. J. p. 180. E. pl. 681. Languettes très-étroites, serrées et linéaires; fleurs colorées.

2 Astère. *Aster.* L. J. p. 181. E. pl. 681.
Plus de 10 rayons colorés; écailles du calice ouvertes, ou réfléchies.

3 Jacobée. *Jacobea.* T. *Senecio.* J. p. 181. E. pl. 676.
Calice caliculé, ou simple, une tâche noirâtre à l'extrêmité de chaque écaille.

4 Verge d'Or. *Solidago.* L. J. p. 181. E. pl. 680.
Ecailles du calice serrées; rayons peu serrés et peu nombreux.

6 Inule. *Inula.* L. J. 181. E. pl. 680.
Ecailles du calice lâches; rayons jaunes.

6 Trixide. *Trixis.* Crantz. inst. 329.
Calice double; l'intérieur de 8 folioles; l'extérieur de 4 à 5.

7 Gortère. *Gorteria.* L. J. p. 182. E. pl. 702.
Aigrettes laineuses; écailles du calice épineuses.

8 Mutise. *Mutisia.* L. S. J. p. 178. E. pl. 690.
Réceptacle nu; aigrette plumeuse, longue; calice cylindrique, embriqué; fleurons trifides.

** *Semence à aigrettes; calice simple, d'un ou deux rangs d'écailles égales.*

9 Cinéraire. *Cineraria.* L. J. p. 181. E. pl. 675.
Calice simple, polyphylle; aigrettes sessilles.

10 Tussilage. *Tussilago.* L. J. p. 181. E. pl. 674.
Calice simple, droit; écailles scarieuses; aigrettes pédiculées.

11 Pectide. *Pectis.* L. J. p. 182.
Calice simple, de 5 folioles; 5 languettes; aigrettes de 5 arêtes.

12 Brachiogle. *Brachyglottis.* Forst. J. p. 181. E. pl. 677.

Languettes peu nombreuses, réfléchies ; aigrettes plumeuses.

13 Arnique. *Arnica.* J. p. 182. *Doronicum.* E. pl. 679.
Calice applati, de deux rangs d'écailles égales, entre elles toutes les semences munies d'aigrettes.

14 Doronic. *Doronicum.* L. J. p. 182. E. pl. 679.
Calice applati de deux rangs d'écailles égales; semences des languettes sans aigrettes.

15 Belliole. *Bellium.* L. J. p. 182. E. pl. 684.
Calice simple, applati ; semences couronnées de 8 folioles et de 8 pointes.

** *Semences sans aigrette.*

16 Paquerette. *Bellis.* L. J. p. 183. E. pl. 677.
Calice simple, applati ; réceptacle conique.

17 Cénie. *Cenia.* Commers. J. p. 183. *Cotula.* L.
Calice en poirette, vuide sous le réceptacle, rayons très-courts.

18 Lidbeck. *Lidbeckia.* Berg. J. p. 183. *Cotula.* L.
Calice hémisphérique, simple ; rayons alongés.

19 Matricaire. *Matricaria.* L. J. p. 183. E. pl. 678.
Calice embriqué, hémisphérique ; écailles aiguës.

20 Chrysène. *Chrysanthemum.* L. J. p. 183. *Matricaria.* E. pl. 678.
Calice embriqué, hémisphérique ; écailles intérieures, scarieuses.

21 Hélénie. *Helenium.* L. J. p. 189. E. pl. 688.
Calice monophyle, plane, divisé en ses bords ; rayons subtrifides.

22 Souci. *Calendula.* L. J. p. 183. E. pl. 715.
Calice simple, polyphyle, applati ; semences du centre, membraneuses.

23 Madi.

23 Madi. *Madia.* Molin. J. *Appendix.* p. 450.
Calice simple, de 8 folioles, pubescent; rayons très-longs; semences planes et convexes.

24 Othonne. *Othonna.* L. J. p. 181. E. pl. 714.
Calice simple, monophyle, cylindrique ou plane.

25 Didelta. *Didelta.* L'hérit. J. p. 182. E. pl. 705.
Calice double, intér. à 12 fol. grandes; semence couronnée de poils roides.

26 Tagète. *Tagetes.* L. J. p. 182. E. pl. 684.
Calice monophyle, tubuleux; rayon très-large; semences à 5 arêtes.

27 Millerie. *Milleria.* L. J. p. 187. E. pl. 710.
Fleur composée de 2 à 5 fleurons, et un seul demi fleuron; calice de 2 ou 3 folioles.

28 Porte Collier. *Osteospermum.* L. J. p. 183. E. pl. 714.
Calice polyphyle; semences osseuses, colorées et globuleuses.

29 Perdici. *Perdicium.* L. J. p. 181. E. pl. 677.
Fleurons bilabiés; languette ayant deux dents à leur base; aigrette capillaire.

Fam. 58. HÉLIANTHES.

Fleurs radiées, dont le réceptacle commun est garni de poils ou de paillettes. Ces plantes sont toutes de la famille des Corymbifères *de la méthode naturelle de Jussieu.*

* *Calice d'un à deux rangs d'écailles.*

1 Verbésine. *Verbesina.* L. J. p. 188. E. pl. 686.
Semence à 2 arêtes; calice de 2 rangs d'écailles serrées; languettes rares, où les fleurons sont terminés en languettes courtes.

2 Coriope. *Coreopsis.* L. J. p. 188. E. pl. 704.
Calice caliculé, l'extérieur en rayon; semence à 2 arêtes.

3 Tithonie. *Tithonia.* Desfont. J. p. 189. E. pl. 708.
Calice de 2 rangs d'écailles conniventes, cylindriques; base des fleurons ventriqueux; semences à paillettes.

4 Rudbeck. *Rudbeckia.* L. J. p. 189. E. pl. 705.
Calice de 2 rangs d'écailles; semence marginée, réceptacle conique.

5 Galardienne. *Galardia.* Fougeroux. J. p. 189. E. pl. 708.
Calice de 2 rangs d'écailles ouvertes; semence ornée de paillettes.

6 Silphie. *Silphium.* L. J. p. 188. E. pl. 707.

Calice double, embriqué, à écailles larges et scarieuses; semence large, à 2 cornes.

7 Baltimore. *Baltimora.* L. J. p. 187. E. pl. 709.
Calice simple, cylindrique, polyphyle; 5 rayons; semences triangulaires.

8 Éclipte. *Eclypta.* L. J. p. 187. E. pl. 687.
Calice de 2 rangs d'écailles; rayons nombreux, quadrifides, et très-étroits; semences triangulaires.

9 Sigesbeckie. *Sigesbeckia.* L. J. p. 187. E. pl. 687.
Fleurs demi radiées; semences enveloppées par les paillettes.

10 Mélampode. *Melampodium.* L. J. p. 188. E. pl. 713.
Calice de 5 folioles, ouvertes; semence couronnée d'écailles en cœur, conniventes.

11 Polymnie. *Polymnia.* L. J. p. 187. E. pl. 711.
Calice double, l'extérieur très-grand, l'intérieur de 10 folioles concaves; semences ovales.

12 Wédélie. *Wedelia.* Jacq. J. p. 189. *Polymnia.* L.
Calice de 4 folioles; rayons à 2 lobes; semence couronnée d'un calicule à 10 dents.

13 Ériocéphale. *Eriocephalus.* L. J. p. 186. E. pl. 717.
Calice de 2 rangs lanugineux; semence laineuse; réceptacle velu.

14 Onxie. *Unxia.* L. s. J. p. 186. E. pl. 699.
Calice de 5 folioles égales; 5 fleurons et 5 languettes; semences dures.

15 Sclérocarpe *Sclerocarpus.* Jacquem. J. p. 186. E. pl. 701.
Calice de 6 folioles, 3 intern. petites, 3 extérieures très-grandes; 3 rayons très-courts.

16 Crisogone. *Chrysogonum.* L. J. p. 188. E. pl. 713.
Calice de 5 folioles, ouvert; semence couronnée de 3 dents, chacune enveloppée de 4 paillettes, 3 très-petites, et une grande.

17 Encélie. *Encelia.* Andans. J. p. 186. E. pl. 709.
Calice polyphyle, simple; semence élégamment velue en ses bords.

18 Buphthalme. *Buphthalmum.* L. J. p. 186. E. pl. 682.
Semences membraneuses et nues; calice de 2 rangs d'écailles, plus ou moins serrées.

** *Calice à plus de deux rangs d'écailles.*

19 Camomille. *Anthemis.* L. J. p. 185. E. pl. 683.
Calice embriqué, presqu'égal, hémisphérique, plus de 5 rayons.

20 Achillée. *Achillea.* L. J. p. 186. E. pl. 683.
Calice embriqué; 5 ou 6 rayons élargis; semences nues.

21 Leysère. *Leysera.* L. J. p. 179. E. pl. 688.
Calice scarieux; aigrette plumeuse.

22 Amelle. *Amellus.* L. J. p. 690. E. pl. 682.
Calice scarieux; rayons entiers; aigrette simple.

23 Arctotide. *Arctotis.* L. J. p. 190. E. pl. 715.
Calice embriqué, hémisphérique; semences velues, couronnées de 5 dents.

24 Ceruana. *Ceruana.* Forsk. J. p. 190.
Calice polyphyle, égal, serré; semence couronnée de dents sétacées.

25 Tridax. *Tridax.* L. J. p. 190.
Calice cylindrique; rayons à 3 divisions; aigrette rayonnée.

26 Zinnie. *Zinnia.* L. J. p. 188. E. pl. 685.
Calice embriqué, cylindrique; semence longue, bidentée; rayons larges et persistans.

27 Agriphylle. *Agriphyllum.* J. p. 190. *Atractylis.* E. pl. 660.
Calice de 3 rangs d'écailles, scarieuses, épineuses; semences velues, couronnées de paillettes.

28 Osmitèse. *Osmites.* L. J. p. 186. E. pl. 704.
Calice embriqué, un peu scarieux; semence émarginée.

29 Zoegée. *Zoëgea.* L. J. p. 174.
Réceptacle soyeux; aigrette soyeuse; rayon ligulé.

30 Édère. *Oëdera.* L. J. p. 189. E. pl. 720.
Plusieurs fleurs demi rayonnées dans un calice commun, polyphyle; calice particulier, pauciflore, cylindrique.

31 Barnadez. *Barnadesia.* L. s. J. p. 178. E. pl. 660.
Calice ventru; écailles épineuses; demi-fleurons velus en dehors et bifides.

32 Hélianthe. *Helianthus.* L. J. p. 189. E. pl. 706.
Calice embriqué, lâche et ample; semence en cœur; réceptacle large.

33 Pardisie. *Pardisium.* Burm. J. p. 190.
Calice embriqué; style semi-bifide; aigrette plumeuse.

CLASSE XIII.

LIGULÉES.

Fleurs conjointes, à fleurons sessilles sur le réceptacle commun, ayant la syngénésie *des étamines: elles diffèrent de celles des autres classes, en ce que tous les fleurons sont terminés en languettes applatties, ce qui leur a fait donner le nom de* Ligulées, *ou petites languettes, ce que* Tournefort *a nommé* semi-Flosculeuse, *comme on diroit des demi fleurons, ou des fleurons coupés en deux. Toutes ces plantes sont de la* syngénésie polygamie égale *du système sexuel de* Linné, *et de la famille des* Chicoracées *de la méthode naturelle de* Jussieu.

Cette classe se divise en Chicoracées *et en* Lactucées.

Fam. 59. CHICORACÉES.

Fleurs ligulées, dont le réceptacle est garni de poils ou de paillettes.

* *Semences à aigrettes.*

1 Géropogon. *Geropogon.* L. J. p. 170. E. pl. 646.

Calice simple; aigrettes du centre, plumeuses; celles de la circonférence à 5 arêtes.

2 Porcelle. *Hypochœris.* L. J. 170. E. pl. 656.
Calice embriqué; aigrette plumeuse.

3 Sériole. *Seriola.* L. J. p. 171. E. pl. 656.
Calice simple; aigrette plumeuse et pédiculée.

4 Andryale. *Andryala.* L. J. p. 171. E. pl. 657.
Calice simple, arrondi; aigrette sessille et simple.

** *Semences nues, ou garnies d'arêtes.*

5 Cupidone. *Catananche.* L. J. p. 171. E. pl. 658.
Ecailles du calice, scarieuses et luisantes.

6 Scolyme. *Scolymus.* L. J. p. 171. E. pl. 659.
Calice enveloppé de bractées épineuses.

7 Chicorée. *Cichorium.* L. J. p. 171. E. pl. 658.
Calice caliculé; semence dentée; paillettes du réceptacle à peine visibles.

Fam. 60. LACTUCÉES.

Fleurs ligulées, dont le réceptacle est nu, ou légérement alvéolaire.

* *Calice simple, ou caliculé.*

1 Salsifix. *Tragopogon.* L. J. p. 170. E. pl. 646.
Calice simple; aigrette plumeuse et pédiculée.

2 Barbouquine. *Urospermum.* Scop. J. p. 170.
Calice simple, à 8 divisions; semence sillonné en travers.

3 Condrille. *Chondrilla.* L. J. p. 169. E. pl. 650.
Calice caliculé, multiflore; aigrette pédiculée, simple.

4 Prénanthe. *Prœnanthes.* L. J. p. 168. *Chondrilla.* E. pl. 650.
Calice caliculé; 5 fleurons; aigrettes sessiles.

5 Lampsane. *Lampsana.* J. p. 168. E. pl. 655. *Lapsana.* L.
Calice caliculé; semences nues et libres.

6 Picride. *Picris.* L. J. p. 170. E. pl. 648.
Calice caliculé; aigrettes plumeuses et pédiculées.

7 Helmentie. *Helmintia.* J. p. 170. E. pl. 648. *Picris.* L.
Calice très-ample, de 7 folioles; semences striées; aigrette pédiculée.

8 Crépide. *Crepis.* L. J. p. 169. E. pl. 651.
Calice caliculé d'écailles inégales; aigrette simple.

9 Faucillère. *Drepania.* J. p. 169. *an-Tolpis?* E. pl. 651. *Crepis.* L.
Calice caliculé de folioles filiformes, courbées en faucille.

10 Hédypnoïde. *Hedypnoïs.* J. p. 169. E. pl. 654. *Hyoceris.* L.
Semences du centre à aigrettes, celles de la circonférence nues, enveloppées des écailles du calice.

11 Hyosseride. *Hioseris.* L. J. p. 269. E. pl. 654.
Semences du centre à aigrettes, celles de la circonférence à 3 dents à peine enveloppées des écailles du calice.

12 Ragadiole. *Rhagadiolus.* J. p. 168. E. pl. 655. *Lapsana.* L.
Semences toutes nues, celles de la circonférence enveloppées des écailles du calice, et divergentes en étoile.

** *Calice*

** *Calice de plusieurs rangs d'écailles, souvent embriqué.*

13 Scorsonère. *Scorsonera.* L. J. p. 170. E. pl. 647.
Calice embriqué, à écailles scarieuses en leurs bords; aigrette plumeuse et pédiculée.

14 Laitron. *Sonchus.* L. J. p. 169. E. pl. 649.
Calice ventru; aigrettes sessiles.

15 Pissenlit. *Taraxacum.* Haller. J. p. 169. E. pl. 653.
Ecailles extérieures du calice réfléchies à la base; aigrette pédiculée.

16 Épervière. *Hieraceum.* L. J. p. 169. E. pl. 652.
Calice embriqué, ovale; aigrette sessile.

17 Laitue. *Lactuca.* L. J. p. 169. E. pl. 649.
Calice embriqué, cylindrique; aigrette pédiculée.

18 Perdice. *Perdicium.*
Fleurons bilabiés; aigrettes capillaires. *Voyez* Fam. 57. g. 29.

19 Lion-dent. *Leontodon.* L. J. p. 170. E. pl. 653.
Calice embriqué; aigrettes plumeuses et sessiles.

CLASSE XIV.

MONOCLINIES.

On nomme les plantes de cette classe Monoclinies, *parce que les étamines ou parties mâles, et les pistils ou parties femelles, sont réunies sur le même lit ou réceptacle, c'est-à-dire que les fleurs sont* hermaphrodites, *ainsi cette classe comprend toutes les plantes* dicotyledonées, *dont les fleurs sont incomplettes par défaut de calice, ou de corolle seulement, mais possédant toujours les deux sexes; quelquefois ces fleurs hermaphrodites sont entre-mêlées de fleurs unisexuelles, soit mâles, soit femelles, on les nomme alors* polygames: *ces fleurs unisexuelles ne paroissent qu'axillaires, et c'est essentiellement sur la fleur hermaphrodite qu'est établi le caractère de la classe et du genre.*

Cette classe se divise en huit familles, savoir: les Aristoloches, *les* Chalefs, *les* Thymelées, *les* Protées, *les* Amaranthes, *les* Etamineuses, *les* Polygonées, *et les* Lauriers.

Fam. 61. ARISTOLOCHES.

Fleurs de la classe des Monoclinies, *à corolles mono-*

pétales, ayant l'ovaire inférieur; les étamines sont attachées au pistil, ou quelquefois à la corolle.

---

1 Aristoloche. *Aristolochia.* L. *Gynand. 6 ét.* J. *Aristoloches.* p. 73. E. pl. 733.
Corolle tubulée, terminée en languette entière; 6 étamines; capsule à 6 loges.

2 Azaret *ou* Cabaret. *Asarum.* L. *12 ét. 1 p.* J. *Aristoloches.* p. 73. E. pl. 394.
Corolle à 3 ou 4 divisions; 12 étamines; capsule couronnée par les divisions de la corolle.

3 Hipociste *ou* Citinel. *Cytinus.* L. *Gynand. 12 ét.* J. *Aristoloches.* p. 73. E. pl. 737.
Corolle à 4 divisions; 8 ou 16 étamines sessiles; baie à 8 loges polyspermes.

4 Tétragone. *Tetragonia.* L. *Icos. 5 p.* J. *Ficoïdes.* p. 317. E. pl. 437.
Corolle à 4 divisions, colorées intérieurement; 20 étamines; 4 styles; fruit à 4 angles cornu.

5 Moscatelline. *Adoxa.* L. *8 ét. 4 p.* J. *Saxifrages.* p. 309. E. pl. 320.
Corolle à 4 ou 5 divisions; 8 ou 10 étamines; 2 écailles à la base de l'ovaire; 4 ou 5 styles; 5 fleurs réunies en tête, la supérieure quinnée.

6 Dorine. *Chrysosplenium.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Saxifrage s.* p. 309. E. pl. 374.
Cor. à 4 ou 5 div. colorées; caps. à 2 becs, à une loge monosperme.

7 Sanguisorbe. *Sanguisorba.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rosacées.* p. 336. E. pl. 85.
Corolle à 4 divisions; 4 étamines longues; 2 germes; 2 styles.

Fam. 62. CHALEFS.

Fleurs de la classe des Monoclinies, *à corolles monopétales, ayant l'ovaire inférieur.*

* *Cinq étamines ou moins.*

1 Chalef. *Elœagnus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Chalefs.* p. 75. E. pl. 73.
Corolle à 4 divisions; 4 étamines; fruit couronné; fleurs axillaires.

2 Tupelo. *Nyssa.* J. *Chalefs.* p. 75.
Corolle à 5 divisions; 5 étamines; 1 pistil; arbre aquatique, l'individu mâle à 10 étamines.

3 Conocarpe. *Conocarpus.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Chalefs.* p. 75. E. pl. 126.
Corolle petite, à 5 divisions aiguës; 5 étamines; capsule comprimée, ailée, ramassée en cône.

4 Caton. *Catonia.* Brown. J. *Indéterminées.* p. 441.
Corolle à 4 divisions; 4 étamines; germe globuleux; un style; un stigmate; baie succulente couronnée.

5 Thesier. *Thesium.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Chalefs* p. 75. E. pl. 142.
Corolle à 5 divisions; 5 étamines; capsule monosperme.

6 Gonocarpe. *Gonocarpus.* Thunberg. L. *4 ét. 2 p.* J. *Indéterminées.* p. 442. E. pl. 73.

Corolle quadrifide; 4 étamines; fruit cornu à 8 faces monospermes.

7 Quinchamali. *Quinchamalium.* L. *5 ét. 1 p.* Feuillé t. 44. J. *Chalefs.* p. 75. E. pl. 142.
Corolle tubulée, à 5 divisions; entourrée d'une calicule globuleuse, coriace; 5 étamines; semences nues.

8 Fusane. *Fusanus.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Chalefs.* p. 75. E. pl. 73.
Corolle turbinée; à 4 divisions; 4 étamines, anthères didymes; 4 stigmates, presque sessiles.

9 Nigrine. *Nigrina.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Gentianes.* p. 142. E. pl. 71.
Calice 0; un pétale en écaille trilobée, attachée au côté de l'ovaire; anthères sessiles; baie monosperme.

** *Huit à dix étamines.*

10 Grignon. *Bucida.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Chalefs.* p. 75. E. pl. 346.
Corolle camp. à 5 divisions; 10 étamines plus longues que la corolle.

11 Badamier. *Terminalia.* L. *polygam. monœcie.* J. *Chalefs.* p. 76.
Corolle à 5 divisions ouvertes, velues intérieurement. *Arbres à feuilles ramassées au sommet des rameaux.*

12 Pamier. *Pamea.* Aubl. t. 359. J. *Chalefs.* p. 76.
Corolle à 3 divisions; étam. . . fruit trigone. *Fleurs ramassées aux nœuds des branches.*

13 Taniboucier. *Tanibouca.* Aubl. t. 78. J. *Chalefs.* p. 76.
Corolle en godet, à 5 divisions, ayant une bractée à sa base; 10 étamines.

14 Chuncho. *Chuncoa.* Pavon. J. *Chalefs.* p. 76.
Corolle à 5 divisions, ouvertes; 10 étamines; capsule à 5 angles, dont 2 ailes plus grandes.

15 Laget. *Lagetta.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 289.
Corolle tubulée, à gorge rétrécie; limbe quadrifide; 8 étamines sessiles.

16 Fétidier. *Fœtidia.* *Voyez* Fam. 21. g. 10.

Fam. 63. THYMELÉES.

Fleurs de la classe des Monoclinies, *à corolle, ou nulle, ou monopétale, dont l'ovaire est dans la corolle.*

1 Lauréole. *Daphne.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 290.
Corolle à 4 divisions; 8 étamines insérées dans la corolle.

2 Passerine. *Passerina.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 291.
Corolle à 4 divisions, ventrue; 8 étamines; semence enveloppée d'une écorce.

3 Stellère. *Stellera.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 293.
Corolle à 4 divisions; 8 étamines; capsule terminée par un bec.

4 Dirca. *Dirca.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 293.
Corolle tubulée, à découpures inégales, à peine sensibles; 8 étamines plus longues que le tube.

5 Laurelle. *Cansjera.* Lam. *8 ét. 1 p.* J. *Appendix.* p. 448. E. pl. 289.
Corolle urcéolée, quadrifide; 4 étamines dans la corolle; 4 écailles intérieures; baie monosperme.

6 Méborier. *Meborea.* Aubl. t. 323. L. *Gynand. 3 ét.* J. *Indéterminées.* p. 437. E. pl. 731.
Corolle à 5 divisions, ayant chacune une fossette; 3 étamines; 3 styles; capsule trigone.

7 Strutiole. *Struthiola.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 78.
Corolle tubulée, portant 8 glands sur le bord; 4 étamines.

8 Lachnée. *Lachnæa.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 292.
Corolle longue, à 4 divisions inégales; 8 étamines; stigmate hispide.

9 Dais. *Daïs.* L. *10 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 368.
Fleurs aggrégées dans une enveloppe de 4 à 5 pièces, terminales; corolle longue, filiforme; 8-10 étamines.

10 Gnidienne. *Gnidia.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Thymelées.* p. 77. E. pl. 291.
Corolle en entonnoir, longue et filiforme; 4 divisions; 4 glands à l'entrée; 8 étamines; semence solitaire.

11 Nectandre. *Nectandra.* Berg. J. *Thymelées.* p. 77.
Corolle en entonnoir, à 4 divisions; 8 écailles sur le bord; 8 étamines; semence nue, brillante.

11 *bis* Pimelée. *Pimelea.* Lam. illust. des gen. p. 31. E. pl. 9
Corolle tubuleuse, quadrifide; 2 étamines à la gorge; noix velue et monosperme.

Genres réunis à cette famille par caractères artificiels.

12 Fothergil. *Fotergilla.* L. *polyand. 2 p.* J. *Amantacées.* p. 408. E. pl. 480.
Corolle monopétale, très-entière; étamines nombreuses; germe bifide; capsule semi-osseuse.

13 Orme. *Ulmus.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Amantacées.* p. 408. E. pl. 185.
Corolle à 5 divisions; 5-6 étamines; fruit comprimé, ovale, entourré d'une aîle membraneuse.

14 Micocoulier. *Celtis.* L. *polygam. monœc.* J. *Amantacées.* p. 408.
Corolle à 5 divisions; 5 étamines; 2 styles; fruit épais, monosperme.

15 Sterculier. *Sterculia.* Aubl. t. 279. L. *Monœci monadelph.* J. *Malvacées.* p. 278. E. *gynandrie. 12 et.* pl. 736.
Corolle à 5 divisions; étamines nombreuses, réunies à leur base autour de l'ovaire; ovaire pédiculé.

16 Érable. *Acer.* L. *polygamie monœc.* J. *Érables.* p. 251. E. pl.
Corolle à 5 divisions, avec 5 écailles inférieures pétatiformes; 8 étamines; germe didyme; capsules géminées, terminées par une aîle.

17 Frêne. *Fraxinus.* L. *polygam. diœcie.* J. *Jasminées.* p. 105.
Calice et corolle nulle; 2 étamines; stigmate bifide; fleurs ramassées; fruit comprimé en languette monosperme.

18 Samide. *Samyda.* L. *10 ét. 1 p.* E. pl. 355.
Corolle monophyle, en cloche alongée, colorée à

10 stries; 10-18 étamines, réunies au centre; capsule coriace.

19 Anavingue. *Anavinga.* L. *10 ét. 1 p.* E. pl. 355.
Corolle à 5 divisions; 8-10 étamines entre-mêlées d'écailles velues; capsule pointue par le style, coriace, à 3 faces.

20 Cassite. *Cassita.* L. *9 ét. 1 p.* Jacq. J. *Indéterminées.* p. 439. E. pl. 323.
Corolle monophyle, globuleuse, à 6 divisions conniventes; 12 étamines en 2 ordres, dont 3 stériles; capsule globuleuse.

21 Anibe. *Aniba.* Aubl. t. 126. L. *8 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 438. E. pl. 298.
Corolle à 6 divisions, obtuses; 8 étamines. *Arbre.*

22 Garo. *Aquilaria.* Lam. *10 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 439. E. pl. 356.
Corolle turbinée à 5 divisions; 10 étamines réunies en godet; style nul; capsule en forme d'amande subéreuse.

23 Arounier. *Arouna.* Aubl. t. p. 5. Lam. *2 ét. 1 p.* J. *Légumineuses.* p. 366. E. pl. 10.
Corolle petite, à 5 divisions; 2 étamines opposées; capsule ovale, pulpeuse.

24 Céode. *Ceodes.* Forst. t. 71. J. *Indéterminées.* p. 422.
Corolle turbinée à 5 divisions; 10 étamines; stigmate élargi; fleurs en ombelle.

25 Scopoli. *Scopolia.* L. *icos. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 438. E. pl. 423.
Fleurs conjointes; calice commun, de 2 folioles; corolle en entonnoir, à 5 divisions; 8 étamines; germe poilu.

26 Plégorhize. *Plegorhiza.* Molin. J. *Indéterminées.* p. 438.

Corolle entière, 9 étamines; capsule comprimée, monosperme.

27 Caroubier. *Ceratonia.* L. *polygam. tricœc.* J. *Légumineuses.* p. 347.

Corolle petite, à 5 divisions; 5 à 7 étamines; germe ceint d'un disque staminifère; légume long, comprimé, coriace; dioïque par avortement.

28 Colletier. *Colletia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Nerpruns.* p. 380. E. pl. 129.

Corolle en godet; à 5 divisions refléchies; 5 étamines; 3 stigmates; fruit à 3 coques.

29 Emplèvre. *Emplevrum.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rutacées.* p. 298. E. pl. 86.

Corolle turbinée, globuleuse à 4 lobes; 4 étamines; style latéral; capsule comprimée, terminée par une aîle.

30 Abronie. *Abronia.* J. *Appendix.* p. 449. V. Fam. 15. g. 10.

31 Tassole. *Bœrhavia.* V. Fam. 3. g. 9.

32 Pison. *Pisonia.* L. *polyg. tricœcie.* J. *Nictages.* p. 91.

Fleur hermaphrodite; corolle campanulée; 5 fide; 5 à 6 étamines; un pistil; capsule monosperme à 5 valves; fleurs mâles et femelles, tantôt sur une plante, tantôt sur une autre.

33 Capure. *Capura.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 437.

Corolle à 6 divisions; 6 étamines entre le tube; stigmate globuleux; une baie.

Fam. 64. PROTÉES.

Fleurs de la classe des Monoclinies, *à corolle monopétale, l'ovaire est dans la corolle; ces fleurs sont accompagnées d'écailles, ou de poils qui leur tiennent lieu de calice.*

1 Protée. *Protea.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Protées.* p. 78. E. pl. 53.
Fleurs aggrégées; corolle de 4 pétales, ou à 4 div. 4 étamines.

2 Bancsie. *Banksia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Protées.* p. 79. E. pl. 54.
Corolle de 4 pièces; 4 étamines sessiles à l'extrémité des divisions; fleurs aggrégées en châton.

3 Roupale. *Roupala.* Aubl. t. 32. L. *4 ét. 1 p.* J. *Protées.* p. 79. E. pl. 55.
Corolle à 4 divisions spatulées, concaves, staminifères; 4 étamines presque sessiles; fleurs en épi.

4 Brabei. *Brabeïum.* L. *polygam. monœc.* J. *Protées.* p. 79.
Corolle petite à 4 divisions roulées en dehors, 4 étamines à la base des divisions; feuilles verticillées; fleurs en épi.

5 Embothrion. *Embothrium.* Forst. L. *4 ét. 1 p.* J. *Protées.* p. 79. E. pl. 55.
Corolle tubuleuse, renflée au sommet; 4 divisions staminifères; 4 étamines; germe pédiculé.

Fam. 65. AMARANTHES.

Fleurs de la classe des Monoclinies, *à corolle polypétale, ou monopétale, divisée profondément au delà de moitié; l'ovaire est dans la corolle; les fleurs sont souvent entourées d'écailles colorées; les étamines sont souvent réunies par leurs filamens en tube cylindrique; les feuilles ne sont point ordinairement munies de stipules à leur base.*

1 Amaranthe. *Amaranthus.* L. *monœc. 5 ét.* J. *Amaranthes.* p. 88. E. pl. 767.
Corolle de 3 ou 5 pétales; 3-5 étamines; fleurs polygames entre-mêlées; 3 styles; les capsules s'ouvrent en travers.

2 Passevelours. *Celosia.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Amaranthes.* p. 88. E. pl. 168.
Cor. à 5 div. accompagnée de 2 à 3 écailles; 5 ét. réunies en tube; caps. s'ouvrant en travers.

3 Amarantine. *Gomphrena.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Amaranthes.* p. 88. E. pl. 180.
Cor. à 5 div. accompagnées de 2 écailles conniventes et ramassées; fleurs ramassées; étam. en tube.

4 Ærve. *Ærva.* Forst. *Illecebra alternifolia.* L. J. *Amaranthes.* p. 88.
Cor. à 5 div. 3 écailles ext. 5 étam. réunies en tube; 2 à 3 stigm. caps. monosp. fleur en tête.

5 Diger. *Digera.* Forsk. J. *Amaranthes.* p. 88.
Cor. à 5 div. à 3 bractées extér. 5 étam. distinctes.

5 Illécébré. *Illecebrum.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Amaranthes.* p. 89.
Cor. à 5 div. 3 écailles extér. 5 étam. réunies en godet; caps. à 5 valves monosp. fleurs ramassées.

7 Calédari. *Achyranthes.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Amaranthes.* p. 88. E. pl. 168.
Cor. à 5 div. à 3 écailles exter. 5 étam. réunies en tube entier ou en trompette; caps. monosperme.

Fam. 66. ÉTAMINEUSES.

Fleurs de la classe des Monoclinies, *à corolle nulle, ou polypétales, souvent vertes ou obscures; les étamines sont toujours libre, et sont souvent plus apparentes que les corolles, c'est pourquoi on les nomme* Etamineuses; *les feuilles ne sont point ordinairement munies de stipules à leur base.*

* *Semences nues, ou capsule sèche, quatre étamines ou moins.*

1 Cruzite. *Crucita.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Arroches.* p. 85.
Cor. à 4 div. 3 bractées; 4 ét. 2 styles. *Voyez* fam. 31 g. 21. *Feuilles opposées.*

2 Blête. *Blitum.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Arroches.* p. 86. E. pl. 5.
Cor. à 3 div. 1 étam. 2 styles; semences nues sur un réceptacle pulpeux et bacciforme.

3 Salicorne. *Salicornia.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Arroches.* p. 86. E. pl. 4.
Cor. à 4 angles ventrus; 1-2 étam. 2 styles; sem. recouverte de la corolle renflée.

4 Pariétaire. *Parietaria.* L. *polygam. monœcie.* J. *Orties.* p. 404. E. pl. . . .
Cor. à 4 div. 4 étam. élastiques; sem. nue, alongée; fleurs unisexuelles, entre-mêlées d'hermaphrod.

5 Pteranthe. *Pteranthus.* Forsk. L. *monœc. 5 ét.* J. *Orties.* p. 404. E. pl. 764.
Cor. à 4 div. dont 2 plus grandes; 4 étam. stig. bifide; sem. couverte par le calice.

6 Camphrée. *Camphorosma.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 86.
Cor. en godet, à 4 div. alternativement plus grandes; 4 étam. caps. monosperme.

7 Polycnème. *Polychnemum.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 29.
Cor. à 5 div. 3 étam. style bifide; caps. monosp.

8 Corisperme. *Coryspermum.* L. *1 ét. 2 p.* J. *Arroches.* p. 86. E. pl. 5.
Cor. à 2 div. 1 étam. rarement 2, 3, 4 ou 5; 2 styles; sem. nue, ovale.

9 Isnard. *Isnardia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 333. E. pl. 77.
Cor. campanulée à 4 div. 4 étam. caps. ceinte par la cor. à 4 angles, polysperme.

10 Dorstène. *Dorstenia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Orties.* p. 401. E. pl. 83.
Fleurs réunies dans une enveloppe commune, concave et charnue; cor. à 4 angles; 4 étam. 1 style.

10 *bis* Cometes. *Cometes.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 437. E. pl. 76.
Involucre quadrifide, à 3 fleurs; cal. de 4 fol. caps. à 3 coques.

11 Gévin. *Gevina.* Molin. J. *Indéterminées.* p. 424.
Quatre pétales en croix; 4 étam. dont 2 plus courtes; 1 style; caps. coriace, 1 loc.

12 Gunnère. *Gunnera.* L. *Gynandrie.* 2 *ét.* J. *Orties.* p. 405.
Cor. 0; 2 étam. ovaire à 2 dents; 2 styles; sem. nue.

12 *bis* Diali. *Dialium.* L. 2 *ét.* 1 *p.* J. *Indéterminées.* p. 424.
Cor. de 5 pét. étam. du côté supérieur.

** *Semence nue ou péricarpe sec; 5 étamines ou plus.*

13 Arroche. *Atriplex.* L. *polygam. monœc.* J. *Arroches.* p. 85.
Cor. à 5 div. style bifide; fleurs femelles; 6 valves; corolle enfermant la semence.

14 Ansérine. *Chenopodium.* L. 5 *ét.* 1 *p.* J. *Arroches.* p. 85. E. pl. 181.
Cor. à 5 div. style bifide ou trifide; sem. enfermée dans la cor. anguleuse.

15 Bète. *Beta.* L. 3 *ét.* 2 *p.* J. *Arroches. p.* 85. E. pl. 182.
Cor. à 5 div. style bifide; sem. réniforme enfoncée dans le réceptacle capsulaire et irrégulier.

16 Trianthème. *Trianthema.* L. 10 *ét.* 2 *p.* J. *Portulacées.* p. 314. E. pl. 375.
Cor. à 5 div. colorée; 5 étam. 1-2 styles; caps. oblongue, ceinte par le calice, biloculaire.

17 Soude. *Salsola.* L. 5 *ét.* 2 *p.* J. *Arroches.* p. 85. E. pl. 181.
Cor. à 5 div. style bifide ou trifide; semence contournée en limaçon.

18 Caroxylon. *Caroxylum.* Thunb. J. *Arroches.* p. 85.
Cor. à 5 div. 5 nect. sem. nue en spiral.

19 Galiene. *Galenia.* L. 8 *ét.* 2 *p.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 314.

Corolle à 4 div. 8 étam. 2 styles; caps. biloculaire, disperme.

20 Anabase. *Anabasis.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Arroches.* Cor. à 5 div. 3 bractées; sem. contournées; feuilles succulentes; tige frutescente.

21 Lindère. *Lindera.* J. *Indéterminées.* p. 429. E. pl. 263.
Six pétales; 6 étam. attachées au germe; 1 style; 2 stig. caps. biloculaire.

22 Tomé. *Tomex.* Thunb. J. *Indéterminée.* p. 440.
Collerette universelle de 5 à 6 fol. 5 à 6 fleurs réunies; cor. de 6 pét. 12 étam. 5 ext. 7 intér. 5 écailles; germ. triangulaire.

23 Pennante. *Pennentia.* Forst. J. *Indéterminées.* p. 428.
Cinq pétales ouverts; 5 étam. germe trigone; stig. sessile en bouclier trilobé.

24 Tounate. *Tounatea.* Aubl. t. 218. J. *Indéterminées.* p. 440. *Tournatea.* E. pl. 462.
Cor. à 5 div. étam. nombreuses; style court, courbé; caps. en olive. V. cl. VI. f. 26. g. 26.

25 Mourere. *Mourera.* Aubl. t. 441. L. *polyd. 2 p.* J. *Indéterminées.* p. 441. E. pl. 480.
La corolle est une gaîne entourant le germe qui est long; 2 styles; capsule à 8 stries.

26 Amanoier. *Amanoa.* Aubl. t. 101. L. *monœc.* J. *Indéterminées.* p. 437. E. pl. 767.
Cor. très-petite à 5 div. égales; 5 étam. germe trigone; stigm. sessile, trigone et concave.

27 Pétivère. *Petiveria.* L. *6 ét. polyg.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 272.
Cor. à 4 div. 6 à 8 étam. 4 styles; caps. monosp.

28 Caligni. *Licania.* L. *5 ét. 1 p.* Aubl. t. 45. J. *Rosacées.* p. 340. E. pl. 122.

Cor.

Corolle turbinée, à 5 divisions; 2 bractées; 5 étamines; 1 style courbé; fruit charnu en forme d'olive.

29 Redoux. *Coriaria.* L. *diœcie. 12 ét.* J. *Indéterminées.* p. 441.
Corolle à 5 div. 10 étam. 5 germes; 5 styles; 5 petites glands pétaliformes; 5 capsules.

29 *bis* Dodonée. *Dodonea.* L. *8 ét. 1 p.* J. *Térébintacées.* p. 375. E. pl. 304.
Corolle à 4 divisions; capsule à 3 loges, enflée, à 3 aîles; semences binées.

30 Péplide. *Peplis.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 333. E. pl. 262.
Corolle ou calice campanulée à 12 divisions; 6 pétales plus souvent nulles; 6 étam. caps. couverte.

31 Glauce. *Glaux.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Salicaires.* p. 333. E. pl. 141.
Corolle campanulée, à 5 lobes roulés; 5 étamines; capsule ceinte par le calice, globuleuse polysp.

32 Lanquette. *Aizoon.* L. *icos. 5 p.* J. *Ficoïdes.* p. 316. E. pl. 437.
Corolle à 5 divisions; 15 étamines disposées en 3 phalanges; 5 styles; 5 capsules.

33 Garidelle. *Garidella.* V. fam. 26. g. 25.

34 Sesuvie. *Sesuvium.* L. *icos. 3 p.* J. *Ficoïdes.* p. 316. E. pl. 434.
Corolle campanulée, colorée intérieurement; étamines membraneuses; 3 styles; capsule à 3 loges.

35 Gisèque. *Gisekia.* L. *5 ét. 5 p.* J. *Portulacées.* p. 315. E. pl. 221.
Corolle à 5 divisions; 5 étamines; filamens élargis, 5 styles; 5 capsules rapprochées.

36 Xylophylle. *Xylophylla.*
Corolle à 5 divisions, colorée; 5 étamines; 3 styles déchirés; capsule à 3 loges.

37 Euphorbe. *Euphorbia.* L. *12 ét. 3 p.* J. *Euphorbes.* p. 385. E. pl. 411.
Corolle en godet, ayant 4 ou 5 appendices, pétaliformes en ses bords; étamines en nombre indéfini; germe pédiculé, hors de la corolle; 3 styles; capsules à 3 loges.

*** *Le fruit est une baie.*

38 Phytolaque. *Phytolacca.* L. *10 ét. 10 p.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 393.
Corolle à 5 divisions ou plus; 8 à 20 étamines; 8 à 10 styles; baie orbiculaire, striée.

39 Rivin. *Rivinia.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 81.
Corolle à 4 divisions; 4-8 étamines; 1 style; baie monosperme. *Feuilles acuminées.*

40 Baselle. *Basella.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 215.
Corolle en godet, à 7 divisions; 3 styles; fruit bacciforme; tige volubile, à droite.

41 Anredère. *Anredera.* J. *Arroches.* p. 84.
Fleurs en épi axillaires; calice en 2 lobes; 2 styles; semence couverte; tige volubile.

42 Bosé. *Bosea.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 182.
Corolle à 5 divisions; 5 étamines; 2 stigmates sessiles; baie globuleuse, monosperme.

43 Salvadore. *Salvadora.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Arroches.* p. 84. E. pl. 81.
Corolle à 4 divisions roulées en dehors; 4 étamines; baie monosperme. *Feuilles opposées.*

44 Poivre. *Piper.* L. *2 ét. 2 p* J. *Orties.* p. 405. E. pl. 23.
Fleurs ramassées sur un spadix, sans corolle; 2 étamines collées au germe; baie monosperme.

Fam. 67. POLYGONÉES.

Fleurs de la classe des Monoclinies, *à corolles polypétales nues; les étamines sont libres; les feuilles sont garnies à leur base de stipules.*

1 Renouée. *Polygonum.* L. *8 ét. 3 p.* J. *Polygonées.* p. 82. E. pl. 315.
Semence triangulaire ou en cœur, couverte de la corolle.

2 Patience. *Lapathum. Rumex.* L. *6 ét. 3 p.* J. *Polygonées.* p. 82. E. pl. 271.
Corolle à 6 divisions; 6 étamines; 3 styles; sem. triangulaire, couverte par la corolle.
Nota. Quelques espèces sont diclinies.

3 Rhubarbe. *Rheum.* L. *9 ét. 3 p.* J. *Polygonées.* p. 82. E. pl. 324.
Corolle à 6 divisions; 9 étamines; style 0; 3 stigmates; semences triangulaires, à angles membraneux.

4 Kénige. *Kœnigia.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Polygonées.* p. 83. E. pl. 51.
Corolle à 3 divisions; 3 étamines; style 0; 2 ou 3 stigmates; semence nue.

5 Raisinier. *Coccoloba.* L. *8 ét. 3 p.* J. *Polygonées.* p. 82. E. pl. 316.
Corolle à 5 divisions; 8 étamines; 3 styles; 3 stigmates; noix uniloculaire, recouverte de la cor.

6 Triplaris. *Triplaris.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Polygonées.* p. 83.

Corolle grande, tubulée, à 3 divisions; 3 étamines; 3 styles; stigmates velus; noix triangulaire, recouverte.

7 Calligon. *Calligonum.* L. *12 ét. 3 p.* J. *Polygonées.* p. 83. E. pl. 410.
Corolle à 5 divisions, arrondies, inégales; 12 étam. 2-4 styles; capsule enfermée par des poils rameux.

8 Pallasie. *Pallasia. Calligon.* Lam. illust. J. *Polygonées.* p. 83.
Dix à 15 étamines; 3-4 styles; noix triangulaire, sans poils.

9 Atraphace. *Atraphaxis.* L. *6 ét. 2 p.* J. *Polygonées.* p. 82. E. pl. 265.
Corolle à 4 divisions, 2 grandes et 2 petites; 6 étam. 2 stigmates sessiles; semence couverte de la corolle.

10 Aphane. *Aphanes.* L. *4 ét. 2 p.* J. *Rosacées.* p. 337. E. pl. 87.
Corolle à 8 divisions, alternativement plus petites; 4 étamines; 2 germes; 2 styles; semences couvertes.

11 Alchimille. *Alchimilla.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rosacées.* p. 337. E. pl. 86.
Corolle en godet; à 8 divisions, alternativement plus petites; 4 étamines; 1 germe; 1 style latéral; semence couverte.

12 Gnavelle. *Scleranthus.* L. *10 ét. 2 p.* J. *Portulacées.* p. 314. E. pl. 374.
Corolle en godet, à 5 divisions; 10 étamines; 2 styles; capsule à 2 semences, couverte de la cor.

13 Gymnocarpe. *Gymnocarpus.* Forsk. J. *Portulacées.* p. 314.
Corolle à 5 divisions, colorée intérieurement; 10 étamines, dont 5 stériles; corolle indurée, couvrant la semence.

14 Minuart. *Minuartia.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 52.
Corolle à 5 divisions; 3 styles; capsule très-petite, uniloculaire, à 3 vales.

15 Querie. *Queria.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 52.
Corolle à 5 divisions; 3 styles; capsule uniloculaire à 3 valves.

16 Mniart. *Mniarum.* L. *1 ét. 2 p.* J. *Indéterminées.* p. 441. E. pl. 6.
Corolle à 4 divisions; 1 étamine; 2 styles; sem. alongée, couverte de la corolle indurée.

17 Panarine. *Paronichia. Illecebrum.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Amaranthes.* p. 89. E. pl. 180.
Corolle à 5 divisions, colorées intérieurement; 5 étamines libres; 5 écailles linéaires; 2 styles; capsule à 5 valves.

18 Herniaire. *Herniara.* L. *5 ét. 2 p.* J. *Amaranthes.* p. 89. E. pl. 180.
Corolle à 5 divisions, colorée intérieurement; 5 étamines; 5 écailles filiformes; 2 styles.

19 Molugine. *Mollugo.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 52.
Corolle à 5 divisions, colorées intérieurement; 3 étamines; 3 styles; capsule à 3 loges; 3 valves; feuilles souvent verticillées.

20 Pharnacé. *Pharnaceum.* L. *5 ét. 3 p.* J. *Caryophyllées.* p. 300. E. pl. 214.
Corolle à 5 divisions, colorée intérieurement; 5 étamines; 3 styles; capsules à 3 loges; feuilles souvent verticillées.

21 Ortégie. *Ortegia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Caryophyllées.* p. 299. E. pl. 29.
Corolle à 5 divisions; 3 étamines; 1 style; 1 à 3 stigmates; capsule uniloculaire.

22 Acena. *Acœna.* L. *4 ét. 1 p.* J. *Rosacées.* p. 336.
Corolle quatrifide avec 2 écailles; 4 étamines; 1 germe; 1 style; stigmate multifide; fruit échiné.

23 Rotale. *Rotala.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Caryophyllées.* p. 303.
Corolle tubuleuse, à 3 dents; 3 étamines; 1 style; 3 stigmates; capsule très-petite et couverte.

Fam. 68. LAURIERS.

Arbres, ou arbustes de la classe des Monoclinies, *dont la corolle a six divisions, et contient neuf à douze étamines.*

1 Laurier. *Laurus.* L. *9 ét. 1 p.* J. *Lauriers.* p. 80. E. pl. 321.
Corolle à 6 divisions égales; 9 étamines; nectaire entourrant le germe; fruit monosperme. *Ière. espèce dioïque.*

2 Ocoté. *Ocotea.* Aublet. t. 310. J. *Lauriers.* p. 80.
Corolle à 6 divisions, dont 3 plus externes; 9 étamines; filaments larges, membraneux; 3 extern.

3 Ajouvé. *Ajovea.* Aubl. t. 120. J. *Lauriers.* p. 80. E. pl. 260.
Corolle en godet, à 6 divisions; 6 étamines; 2 glandes à leur base; stigmate à 6 divisions.

4 Ravensara. *Agatophyllum.* Sonn. J. *Indéterminées.* p. 431.
Corolle à 6 divisions, velues intérieurement; 12

étamines; 6 internes; 6 externes; fruit sphérique, déprimé.

5 Patagua. *Crinodendrum.* Mol. J. *Indéterminées.* p. 431.

Corolle à 6 divisions, rapprochées en cloche; 10 étamines réunies en tube; capsule coriace, trigone.

CLASSE XV.

DICLINIES.

Les fleurs de cette classe sont essentiellement incomplettes par défaut d'étamine ou de pistil, quoiqu'elles aient quelquefois corolle et calice. On les nomme Diclinies, *parce qu'elles sont unisexuelles, c'est-à-dire que les fleurs mâles ou à étamines, sont distinctement séparées des fleurs femelles, ou à pistil, sur des réceptacles ou lits différents; quelquefois les fleurs mâles et les fleurs femelles se trouvent sur le même pied ou individu, on les nomme alors* monoïque, *ou de la* monœcie, *qui signifie une seule maison. Mais lorsque les fleurs mâles sont séparées des fleurs femelles sur des individus différens, on nomme ces plantes* dioïques, *comme on diroit qui habitent deux maisons. Quant aux fleurs* polygames, *c'est-à-dire qui ont des fleurs mâles, des fleurs femelles, et des fleurs hermaphrodites, soit sur le même individu que* Linné *appelle* Polygamie monœcie, *ou sur deux individus,* polygamie dioœcie, *ou sur trois individus,* polygamie trioœcie, *elles sont comprises dans une des classes précédentes, en raison du caractère de la fleur hermaphrodite, dans laquelle doit*

doit résider essentiellement le caractère générique et classique.

Cette classe se divise en sept familles, savoir: les Conifères, *les* Amentacées, *les* Urticées, *les* Ricinées, *les* Cannabinées, *les* Glouterons *et les* Cucurbitacées.

Fam. 69. CONIFÈRES.

Arbres formant une section de la classe des Diclinies, *qui correspond entiérement à la même famille de la méthode naturelle de* Jussieu. *Les étamines des fleurs mâles sont monadelphiques, c'est-à-dire réunies en un seul faisceau par les filamens; le fruit est une baie ou un* cône, *espèce de fruit écailleux, dont les écailles sont attachées à un axe commun plus ou moins alongé, on le nomme aussi* strobile.

Les feuilles de ces arbres sont ordinairement linéaires, très-entières, persistantes, et leur bois est résineux.

* *Ecailles staminifères.*

1 Pin. *Pinus.* L. *monec. monadelph.* J. p. 414. E. pl. 786.
Ecailles des cônes femelles, épais à leur extrêmité, amincis à leur base en forme de coin.

2 Sapin. *Abies. Pinus.* L. *monœc. monadelph.* J. p. 414. E. pl. 785.
Ecailles des cônes femelles, amincis en leur bord en forme d'ongle embriqué en spirales.

3 Thuya. *Thuya.* L. *monœc. monadelph.* J. p. 413. E. pl. 787.
Cône femelle, ovale, à écailles épaisses à leur extrêmité et conniventes, longitudinalement à leur extrêmité.

4 Cyprès. *Cupressus.* L. *monœc. monadelph.* J. p. 413. E. pl. 787.
Cône femelle, arrondi; 8-10 écailles opposées, dont l'extrêmité est en forme de bouclier.

5 Génévrier. *Juniperus.* L. *dioec. monadelp.* J. p. 413. E. pl. 829.
Dioïque; *masc.* verticillée 3 à 3; 2, 3 ou 4 anthères dans chaque fleur.
Fém. Fruit composé d'écailles conniventes en sphères, charnu et bacciforme.

6 Araucare. *Araucaria. Dombeya.* Lam. illust. *dioecie monadelph.* E. pl. 828.
Strobile très-gros, ovale, dur, coriace, composé d'écailles, terminé par une facette et une pointe réfléchie; la semence est une amande grosse, bonne à manger.

** *Corolles staminifères.*

7 Éphèdre. *Ephedra.* L. *dioec. monad.* J. p. 441. E. pl. 830.
Dioïque; *masc.* fleurs réunies en châton très-petit; 7 étamines réunies.
Fém. Ecailles quintuples; 2 pistils; 2 semences couvertes d'écailles bacciformes. *Tige articulée.*

8 Filao. *Casuarina.* L. *monœcie. 1 ét.* E. pl. 746.
Masc. Châton long; corolle à 2 divisions; 2 étamines réunies sur un filament long.
Fém. Strobile court, composé de capsules réunies.

9 If. *Taxus.* L. *diœcie monadelph.* J. p. 412. E. pl. 829.

Dioïque; *masc.* fleurs ouvertes, portant nombre d'étamines réunies en un faisceau, anthères en bouclier.

Fém. Le fruit est un noyau entouré à sa base d'un cupule bacciforme.

Fam. 70. AMENTACÉES.

Arbres de la classe des Diclinies monoïques *ou* dioïques, *dont les fleurs mâles sont portées sur un réceptacle filiforme, et pendant en forme de queue de chat; ce réceptacle est couvert d'écailles qui contiennent les étamines, et c'est ce que l'on nomme* châton, *en latin* (julus *ou* amentum), *d'où leur vient le nom de* julifères *ou* amantacées, *elles sont presque toutes de cette même famille de la méthode naturelle de* Jussieu.

* *Monoïques.*

1 Bouleau. *Betula.* L. *monœc. 4 ét.* J. p. 409. E. pl. 760.

Masc. Châton pendant, embriqué d'écailles trifides à 3 fleurs, 4 étamines à chaque fleur.

Fém. Châton droit, à écailles biflores; 1 germe; 2 styles.

2 Charme. *Carpinus.* L. *monœc. polyand.* J. p. 409. E. pl. 780.

Masc. Châton à écailles embriquées, laches, uniflores; 6-10 étamines velues.

Fém. Châton à écailles velues, lancéolées; 2 styles; capsule osseuseuse, monosperme.

3 HÊTRE. *Fagus.* L. *monœc. polyand.* J. p. 409. E. pl. 782.

Fleurs mâles et femelles en 1 seul châton, les mâles supérieurs, les femelles inférieures.

Masc. Corolle à 5 divisions; 12 étamines.

Fém. Corolle à 4 divisions; 3 styles; capsule échinée; 4 valves; 2 semences.

4 CHÊNE. *Quercus.* L. *monœc. polyand.* J. p. 410. E. pl. 779.

Masc. En châton embriqué; corolle à 5 divisions; 5-10 étamines.

Fém. Corolle monophyle, persistante, très-entière; 2 à 5 styles; 1 semence ovale, cupulée.

5 NOISETIER. *Corylus.* L. *monœc. polyand.* J. p. 410. E. pl. 780.

Masc. En châton écailleux, longs et pendants, écailles trifides; 8 étamines.

Fém. Axillaires, 2-3 dans les bourgeons écailleux; 2 styles; 2 stigmates; noix ovale; cupule frangé.

6 PLATANE. *Platanus.* L. *monœc. polyand.* J. p. 410. E. pl. 783.

Masc. Châton globuleux; étamines nombreuses, réunies en un filament.

Fém. En châton globuleux; semences pressées, velues.

7 LIQUIDAMBAR. *Liquidambar.* L. *monœc. polyand.* J. p. 410. E. pl. 783.

Masc. Châton globuleux; étamines nombreuses.

Fém. Châton globuleux; corolle à 4 divisions; 2 styles; capsules polyspermes.

8 NOYER. *Juglans.* L. *monœc. polyand.* J. *Térébintacées.* p. 375. E. pl. 781.

Masc. En châton pendant; écailles embriquées, monophyles; corolle à 5 divisions; 18 étamines.

Fém. Axillaires, ramassées 2-3 ensemble; calice quadrifide; corolle quadrifide; 2 styles; fruit à noix sillonnée.

9 Gnet. *Gnetum.* L. *monœc. syngénesie.* J. *Orties.* p. 406.

Masc. Châton écailleux; corolle o; 1 filament à 2 anthères.

Fém. Châton écailleux; corolle o; stigmate bifide; fruit monosperme.

10 Thoa. *Thoa.* Aubl. t. 335. Lam. *monœc. polyand.* J. *Orties.* p. 406. E. pl. 784.

Masc. Châton en épi terminal ou axillaire, articulé; étamines nombreuses aux articulations.

Fém. Deux germes à la base du châton mâle; 2 à 3 styles; capsule en forme d'olive.

11 Sablier. *Hura.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 391. E. pl. 393.

Masc. Châton droit, embriqué, dense; étamines nombreuses réunies.

Fém. Solitaires; styles en entonnoir à 12 divisions; capsul élastique à 12 loges.

12 Figuier. *Ficus.* L. *polygamie triœcie.* J. *Orties.* p. 400. E. pl. 861.

Masc. Réceptacle commun, charnu en forme de poire, perforé au centre, enfermant les fleurs mâles et femelles. *Masc.* Supér. pédicellé; 3 ét.

Fém. Inférieur; 1 style; 2 stigmates; une semence à chaque fleur, comprimée et nue.

13 Tamboul. *Ambora.* L. *monœc. polyand.* J. *Orties.* p. 401. E. pl. 784. (*Bois Tambour.*)

Masc. Réceptacle commun, d'abord fermé; s'ouvrant ensuite et se partageant en 4, rempli d'étamines.

Fém. Réceptacle commun, ovale, cave, percé à l'ombilique; germes nombreux et enfermés.

14 Coulequin. *Cecropia.* L. *monœc. 2 ét.* J. *Orties.* p. 402. E. pl. 800. (*Bois Trompette.*)
Masc. Châton embriqué de fleurs nombreuses, à corolle turbinée; 2 étamines.
Fém. Châton de même, germe obtus, anguleux; stigmate en tête.

15 Murier. *Morus.* L. *monœc. 4 ét.* E. pl. 762. *Papyrius.* E. pl. 762. J. *Orties.* p. 402.
Masc. En châton distinct, ovale ou alongé; 4 étamines courbées avant leur épanouissement.
Fém. En châton ovale, serré; 2 stigmates; les sem. en baie réunie, ne formant qu'un fruit.

16 Jaquier. *Artocarpus.* L. *monœc. 2 ét.* J. *Orties.* p. 402. E. pl. 744. 745. (*Arbre à pain.*)
Masc. Châton épais, cylindrique, couvert de fleur bivalve, à 1 étamine.
Fém. Châton ou spadix fructifère, couvert d'un spathe caduc, bivalve; fruit gros et charnu, séminifère.

17 Pérébier. *Perebea.* Aubl. t. 361. J. *Orties.* p. 402.
Masc. Fleurs ramassées sur un réceptacle charnu et concave.
Fém. Fleurs ramassées dans la maturité du fruit; le réceptacle concave, devient convexe et nu par la chûte des baies.

18 Bagassier. *Bagassa.* Aubl. t. 376. J. *Orties.* p. 406.
Fruit gros, à écorce grainée, la chair interne est dure, l'extérieure pulpeuse, dans laquelle nichent des semences ovales, acuminées.

19 Coussapier. *Coussapoa.* Aubl. t. 362. 363. J. *Ortics.* p. 406.

Réceptacle sphérique, chargé de semences rondes; enveloppées de pulpes.

** *Dioïques.*

20 Ascarine. *Ascarina.* Forst. L. *diœc. 2 ét.* J. *Indéterminées* p. 442. E. pl. 798.
Masc. Châton filiforme, à fleurs éparses, une étamine; anthère longue et courbée.
Fém. Germe globuleux; stigmate sessile à 3 lobes.

21 Saule. *Salix.* L. *diœcie. 2 ét.* J. *Amentacées.* p. 408. E. pl. 802.
Masc. Châton composé d'écailles à 2 étamines; 2 glandes à leur base.
Fém. Châton écailleux; style bifide; capsule uniloculaire, bivalve; semences plumeuses.

22 Peuplier. *Populus.* L. *diœcie. 8 ét.* J. *Amentacées.* p. 409. E. pl. 819.
Masc. Châton écailleux; corolle entière; 8 étamines.
Fém. Châton écailleux; stigmate quadrifide; capsule biloculaire, polysperme; semences laineuses.

23 Galé. *Myrica.* L. *diœcie. 4 ét.* J. *Amentacées.* p. 409. E. pl. 809.
Masc. Châton à écailles lunulées; 4-6 étamines.
Fém. Idem 2 styles; baie ou capsule monosperme.

24 Pistachier. *Pistacia.* L. *diœcie. 5 ét. Térébinthus.* J. *Térébintacées.* p. 371. E. pl. 811.
Masc. Châton à écailles uniflores; corolle à 5 divisions; 5 étamines.
Fém. Fleurs en rameaux, lâches; corolle à 5 divisions; 3 styles; baie sèche, ovale, à noyaux osseux.

25 Batis. *Batis.* L. *diœcie. 4 ét.* J. *Indéterminées.* p. 443. E. pl. 806.
Masc. Châton droit, pyramidal, à 4 angles; écailles uniflores; 4 étamines.
Fém. Châton droit; stigmate sessile, bilobé; baie ramassée sur le châton, formant un fruit.

26 Gingo. *Ginkgo.* L. *appendix.* Lam. Dict. Encyc.
Masc. En châton.
Fém. Solitaires; le fruit est une noix.

Fam. 71. URTICÉES.

Fleurs monoïques; les fleurs mâles n'ont que huit étamines ou moins.

* *Une étamine dans chaque fleur mâle.*

1 Mancenillier. *Hippomane.* L. *monœc. monadelph.* E. pl. 793. *et sapium.* E. pl. 792. J. *Euphorbes.* p. 391.
Masc. Fleurs ramassées par paquet, presqu'en châton; 4 anthères réunies sur un filament.
Fém. Corolle à 3 divisions; plusieurs stigmates; fruit charnu à noyaux ligneux.

2 Maprounier. *Maprounea.* Aubl. t. 342. L. *monœc. 1 ét. Œgopricon.* J. *Euphorbes.* p. 391. E. pl. 743.
Masc. Corolle à 3 ou 4 divisions; 4 anthères réunies sur un filament.
Fém. Corolle à 3 ou 4 divisions; 3 stigmates; baie globuleuse, à 3 coques.

3 Séchier.

3 Séchier. *Sechium.* Brow. J. *Euphorbes.* p. 391.
Masc. Corolle en cloche, à 5 apendices; 4 anthères réunies sur un filament.
Fém. Corolle en cloche; 1 style; 1 stigmate; fruit charnu, gros, en cœur renversé, monosperme.

4 Cératocarpe. *Ceratocarpus.* L. *monœc. 1 ét.* J. *Arroches.* p. 85. E. pl. 741.
Masc. Corolle à 2 divisions; 1 étamine longue.
Fém. Idem ———————— 2 styles; semence couverte de la corolle, bivalve à 2 arêtes.

** *Trois étamines dans chaque fleur mâle.*

5 Aginei. *Agyneja.* L. *monœc. gynandrie.* J. *Euphorbes.* p. 387.
Masc. Corolle de 6 folioles; 3 anthères attachées au rudiment d'un style.
Fém. Corolle de 6 folioles; germe perforé, sans style, ni stigmate.

6 Hernandier. *Hernandia.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Lauriers.* p. 81. E. pl. 755.
Masc. Calice à 3 divisions; corolle de 3 pétales; 3 étamines.
Fém. Calice tuniqué; corolle de 6 pétales; fruit cave à gueule ouverte; noyau mobile.

7 Phyllanthe *ou* Niruri. *Phyllanthus.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Euphorbes.* p. 386. E. pl. 756.
Masc. Corolle à 6 divisions, campanulée; 3 étamines.
Fem. Corolle à 6 divisions; 3 styles bifides; capsule à 3 loges; semences solitaires.

8 Omphalier. *Omphalea.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Euphorbes.* p. 392. E. pl. 753.
Masc. Corolle de 4 folioles; réceptacle ovale, portant 3 anthèrs.

Fém. Corolle de 4 folioles; stigmate trifide; capsule charnue à 3 loges.

9 Tragie. *Tragia.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Euphorbes.* p. 390. E. pl. 754.
Masc. Corolle à 3 divisions; 3 étamines.
Fém. Corolle à 5 divisions; 3 styles; capsule à 3 coques et 3 loges.

10 Axiris. *Axyris.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Arroches.* p. 88. E. pl. 753.
Masc. Corolle à 3 divisions; 3 étamines.
Fém. Corolle de 2 folioles; 2 styles; 1 semence nue.

11 Boehmer. *Boehmeria.* Jacq. J. *Orties.* p. 403. *Caturus.* L. *monœc. 3 ét.*
Masc. Corolle tubuleuse, trifide; 3 étamines.
Fém. Corolle tubuleuse, entière; 1 style long; 1 semence très-petite, couverte de la corolle.

*** *Quatre étamines à chaque fleur mâle.*

12 Procride. *Procris.* Lam. *monœc. 4 ét.* J. *Orties.* p. 403. E. pl. 763.
Masc. Fleurs aggrégées; corolle quadrifide; 4 étamines.
Fém. Réceptacle bacciforme, sphéroïde, couvert de semences nues.

13 Elatostème. *Elatostema.* Forst. J. *Orties.* p. 403.
Masc. Corolle à 5 divisions ouvertes; étamines se dressant avec élasticité; fleurs ramassées.
Fém. Corolle o; 1 germe; 1 style; 3 stigmates bifides; capsule bivalve.

14 Serpicule. *Serpicula.* L. *monœc. 4 ét.* J. *Onagres.* p. 318. E. pl. 758.
Masc. Calice quadrifide; 4 pétales; 4 étamines.
Fém. Germe inférieur; noix cylindrique, à 8 côtes.

15 Ortie. *Urtica.* L. *monœc. 4 ét.* J. *Orties.* p. 403. E. pl. 761.
Masc. Fleurs en grappes; corolle à 4 divisions; 4 étamines; rudiment du pistil glanduleux.
Fém. Fleurs en grappes, ou en tête globuleuse; corolle bivalve; style o; stigmate velu.

16 Cicca. *Cicca.* L. *monœc. 4 ét.* J. *Euphorbes.* p. 386. E. pl. 757.
Masc. Corolle de 4 folioles; 4 étamines.
Fém. Corolle de 3 folioles; 4 styles; capsule à 4 coques.

17 Argitame. *Argythamnia.* L. *monœc. 4 ét.* J. *Euphorbes.* p. 386.
Masc. Calice à 4 divisions velues; 4 pétales; 4 étamines.
Fém. Germe à 3 lobes, velus; 3 styles à 3 divisions; les divisions bifides; capsule à 3 loges.

18 Littorelle. *Littorella.* L. *monœc. 4 ét.* J. *Plantains.* p. 90. E. pl. 758.
Masc. Calice à 4 divisions; tube trifide; 4 étamines; germe abortif.
Fém. Calice à 4 divisions; capsule monosperme.

19 Buis. *Buxus.* L. *monœcie. 4 ét.* J. *Euphorbes.* p. 388. E. pl. 761.
Masc. Corolle à 4 divisions; 2 écailles en-dessous; 4 étamines.
Fém. Corolle à 4 divisions; 3 écailles en-dessous; 3 styles courts; 3 stigmates; capsule à 3 becs, à 3 loges.

20 Aucube. *Aucuba.* Thunb. Lam. *monœc. 4 ét.* J. *Nerpruns.* p. 382. E. pl. 759.
Masc. Calice à 4 dents; 4 pétales; 4 étamines.
Fém. Calice à 4 dents; corolle à 4 dents; ovaire inférieur; 1 style; 1 stigmate; baie couronnée, charnue.

**** *Cinq ou six étamines à chaque fleur mâle.*

21 Cupani. *Cupania.* L. *monœcie. monadelph.* J. *Savoniers.* p. 249.
Masc. Calice à 3 divisions; 5 pétales; 5 étamines en 1 faisceau.
Fém. Calice à 3 divisions; 3 pétales; style trifide; capsule à 3 loges.

22 Néphele. *Nephelium.* L. *monœc. 5 ét.* J. *Corymbifères.* p. 191. E. pl. 764.
Masc. Calice à 5 dents; 5 étamines.
Fém. Corolle quadrifide; 2 germes à chacun; 2 styles; 2 fruits secs, pointus.

23 Siparune. *Siparuna.* Aubl. 333. J. *Indéterminées.* p. 443.
Masc. Corolle quadrifide; 4-6-8 10 étamines.
Fém. Corolle quadrifide; 1 germe; style strié; 5 stigmates.

24 Andrachné. *Andrachne.* L. *monœc. gynandrie.* J. *Euphorbes.* p. 387. E. pl. 797.
Masc. Calice de 5 folioles; 5 pétales; 5 étamines attachées à un faux pistil.
Fém. Calice de 5 folioles; 3 styles; capsule à 3 loges.

25 Tonine. *Tonina.* Aubl. t. 330. Lam. *monœc. 6 ét.* J. *Indéterminées.* p. 443. E. pl. 772.
Masc. Corolle à 3 lobes; 6 étamines vésiculaires à leur base.
Fém. Corolle 0; 1 style; 3 stigmates; germe à 3 stries.

25 *bis* Kirganele. *Kirganelia.* J. *Euphorbes.* p. 387. (*Bois de Demoiselle.*)
Masc. Corolle à 5 divisions; 5 étamines réunies en un faisceau; 3 anthères terminales; 2 latérales.
Fém. Baie petite, à 6 semences distinctes.

26 SÉCURINÈGE. *Securinega.* Comm. J. *Euphorbes.* p. 388. (*Bois dur.*)

Masc. Corolle à 5 divisions; 5 étamines réunies à leur base, entourée d'une couronne safranée.

27 EPIBAT. *Epibaterium.* Forsk. J. *Ménispermes.* p. 285.

Masc. Calice double; l'extérieur de 6 folioles, très-petites; l'intérieur de 3 folioles, plus grandes; 6 pétales; 6 étamines.

Fém. Trois germes; 3 styles; 3 stigmates; fruit globuleux.

28 GLOCHIDION. *Glochidion.* Forst. J. *Indéterminées.* p. 442.

Masc. Corolle à 6 divisions inégales, dont 3 internes; 3 étamines sessiles.

Fém. Corolle à 6 divisions; 6 stigmates; capsule déprimée, striée, à 6 valves; 6 semences.

FAM. 72. RICINÉES.

Fleurs monoïques, les fleurs mâles ont plus de huit étamines.

1 RICIN. *Ricinus.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 388. E. pl. 792.

Masc. Corolle à 5 divisions; étamines nombreuses; filamens réunis et rameux.

Fém. Corolle à 3 divisions; 1 germe; 3 styles bifides; capsule échinée, à 3 loges; 3 semences.

2 RICINELLE. *Acalypha.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 390. E. pl. 789.

Corolle à 3 divisions; 1 petite bractée; 8-16 étamines, réunies à leur base.

Fém. Bractée grande, en cœur; 3 styles bifides; capsule à 3 coques; 3 semences.

3 Mabier. *Mabea.* Aubl. t. 334. Lam. *monœc. polyand.* E. pl. 773.

Masc. Corolle en godet, à 5 dents; 9 à 12 étamines.

Fém. Un germe; un style long; 3 stigmates roulés en spirale; capsule couverte d'une écorce épaisse à 3 loges.

4 Dalechampe. *Dalechampia.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 392. E. pl. 788.

Masc. En ombelle de 10 fleurs; une collerette de 2 folioles; corolle de 5 à 6 divisions; étamines nombreuses.

Fém. Ombelle de 3 fleurons; collerette de 3 folioles; corolle de 11-12 folioles; 1 style filiforme; capsule à 3 coques.

5 Pluknet. *Pluknetia.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 392. E. pl. 788.

Masc. Quatre pétales; 8 étamines; 4 nectaires barbus.

Fém. Quatre nectaires; style très-long; stigmate en bouclier.

6 Croton. *Croton.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 389. E. pl. 790.

Masc. Calice cylindrique, à 5 dents; corolle de 5 pétales; 8-15 étamines.

Fém. Corolle polyphyle; calice 0; 3 styles bifides; capsules à 3 loges.

7 Mollavi. *Heritiera.* Lam. Dict. Encycl.

Masc. Corolle en cloche, à 5 dents; 5 à 10 anthères sur un filament.

Fém. Cinq ovaires; 5 styles; fruit à 5 coques monospermes, carinées en-dessous.

8 Médécinier. *Jatropha.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 389. E. pl. 791.
Masc. Calice o; corolle monopétale, en entonnoir; 10 étamines, 5 plus courtes.
Fém. Calice o; corolle de 5 pétales ouverts; 3 styles bifides; capsule à 3 loges.

9 Alévrite. *Aleurites.* Lam. *monœc.* J. *Euphorbes.* p. 389. E. pl. 791.
Masc. Corolle de 5 pétales; calice trifide, très-petit; étamines nombreuses, réunies à leur base.
Fém. Un germe; style o; 2 stigmates courts; fruit gros, globuleux, à 2 coques; 2 semences.

10 Bégone. *Begonia.* L. *monœc. polyand.* J. *Indéterminées.* p. 436. E. pl. 778.
Masc. Calice o; corolle de 4 pétales, 2 larges, 2 étroits; étamines nombreuses.
Fém. Calice o; 3 styles bifides; capsule inférieure, triangulaire, à 3 loges polyspermes.

11 Quillai. *Quillaja.* L. *monœc. polyand.* J. *Indéterminées.* p. 444. E. pl. 774.
Masc. Calice o; corolle à 5 divisions; 12 étam.
Fém. Cinq germes; 5 styles; 5 capsules coriaces, bivalves.

12 Théligone. *Theligonum.* L. *monœc. polyand.* J. *Orties.* p. 405. E. 777.
Masc. Calice o; corolle bifide; 12 étamines.
Fém. Calice o; corolle bifide; 1 style; capsule coriace, uniloculaire, monosperme.

13 Pimprenelle. *Poterium.* L. *monœc. polyand.* J. *Rosacées.* p. 336. E. pl. 777.
Masc. Calice de 4 folioles; corolle à 4 divisions; 30-40 étamines.
Fém. Calice o; corolle à 4 divisions; 2 styles; 2 stigmates plumeux; capsule à 2 semences.

14 Langit. *Aylantus.* Desfont. act. Acad. 1786, J. *Térébintacées.* p. 337. E. pl. 759.

Masc. Calice très-petit, à 5 dents; 5 pétales, contournés à leur base; 10 étamines.

Fém. Trois à 5 germes; 3-5 styles; 3-5 capsules, comprimées, longues.

Fam. 73. CANNABINÉES.

Plantes dioïques; les fleurs mâles habitent un individu, et les fleurs femelles un autre.

* *Quatre étamines ou moins à chaque fleur mâle.*

1 Misandra. *Misandra.* Commers. J. *Orties.* p. 405.

Masc. Fleurs en épi, sur une hampe rameuse; 2 anthères dans chaque fleur.

Fém. Germe inférieur; corolle de 2 appendices; 2 styles; 2 stigmates.

2 Camarine. *Empetrum.* L. *diœcie. 3 ét.* J. *Bruyères.* p. 162. E. pl. 803.

Masc. Calice à 3 divisions; 3 pétales; 3 étamines longues.

Fém. Calice à 3 divisions; corolle à 3 divisions; 9 styles; baie à 9 semences.

2 bis Maba. *Maba.* L. *diœcie. 3 ét.* J. *Indéterminées.* p. 418. E. pl. 303.

Masc. Calice trifide; corolle trifide.

Fém. Calice trifide; corolle trifide; fruit à noyau, à 2 loges.

3 Osyris *ou* Rouvet. *Osyris.* L. *diœcie. 3 ét.* J. *Chalefs.* p. 75. E. pl. 802.

Masc.

Masc. Calice o; corolle à 3 divisions; 3 étamines.
Fém. Calice o; corolle à 3 divisions; stigmate sessile, arrondi; fruit uniloculaire.

4 Cature. *Caturus.* L. *dioecie. 3 ét.* J. *Euphorbes.* p. 396. E. pl. 805.
Masc. Calice o; corolle à 3 divisions; 3 étamines.
Fém. Calice o; corolle à 3 divisions; 3 styles.

5 Agalloche. *Excœcaria.* L. *dioecie. 3 ét.* J. *Euphorbes.* p. 390. E. pl. 805.
Masc. En épi dense; 3 étamines.
Fém. En épi lâche; 3 stigmates; capsule à 3 coques; 3 semences.

6 Argoussier. *Hippophaë.* L. *dioecie. 4 ét.* J. *Chalefs.* p. 75. E. pl. 808.
Masc. Calice o; corolle à 2 divisions; 4 étamines.
Fém. Calice o; corolle bifide; 1 style; baie monosperme.

7 Trophys. *Trophis.* L. *dioecie. 4 ét.* J. *Indéterminées.* p. 442. E. pl. 806.
Masc. Calice o; corolle de 4 pétales.
Fém. Calice o; corolle o; style bifide; baie monosperme.

8 Gui. *Viscum.* L. *dioecie. 4 ét.* J. *Chèvrefeuilles.* p. 212. E. pl. 807.
Masc. Calice o; 4 pétales; 4 anthères sessiles.
Fém. Calice o; corolle de 4 pétales supérieurs; baie monosperme.

9 Cissampelle. *Cissampelos.* L. *dioecie monadelph.* J. *Mémispermes.* p. 707. E. pl. 830.
Masc. Calice o; corolle de 4 pétales; nectaire en bec; 4 étamines.
Fém. Corolle monophyle, en languette arrondie; 3 styles; baie monosperme.

10 Schœffer. *Schœfferia.* Jacq. J. *Indéterminées.* p. 426. E. pl. 809.

Masc. Calice de 4 folioles; 4 pétales; 4 étamines; germe abortif.
Fém. Germe supérieur; 2 stigmates; baie pisiforme à 2 semences.

11 Montin. *Montinia.* Thunb. J. *Onagres.* p. 318. E. pl 808.
Masc. Calice à 4 dents; 4 pétales; 4 étamines.
Fém. Quatre filamens stériles; germe inférieur; style bifide; capsule oblongue, à 2 loges polyspermes.

12 Brucé. *Brucea.* Lhér. J. *Térébintacées.* p. 373. E. pl. 810.
Masc. Calice à 4 divisions; 4 pétales; une glande à 4 lobes au centre; 4 étamines.
Fém. Quatre filamens stériles; 4 germes; 4 styles; 4 capsules.

** *Cinq étamines à chaque fleur mâle.*

13 Chanvre. *Cannabis.* L. *diœcie. 5 ét.* J. *Orties.* p. 405. E. pl. 814.
Masc. Calice o; corolle à 5 divisions; 5 étamines.
Fém. Calice o; corolle entière, s'ouvrant sur le côté; 2 styles; fruit bivalve, enfermé dans la corolle.

14 Épinard. *Spinacia.* L. *diœc. 5 ét.* J. *Arroches.* p. 85. E. pl. 814.
Masc. Calice o; corolle à 5 divisions; 5 étamines.
Fém. Calice o; corolle à 4 divisions; 4 styles; 1 semence anguleuse dans la corolle endurcie.

15 Irésiné. *Iresine.* L. *diœcie. 5 ét.* J. *Amaranthes.* p. 88. E. pl. 813.
Masc. Calice de 2 folioles; corolle à 5 pétales; 7 nectaires; 5 étamines.
Fém. Calice de 2 folioles; corolle à 5 pétales; 2 stigmates sessiles; capsule à semences laineuses.

16 Acnide. *Acnida.* L. *dioecie. 5 ét.* J. *Arroches.* p. 85.
Masc. Calice o; corolle de 5 pétales; 5 étamines.
Fém. Calice o; corolle de 2 folioles; 5 styles; 1 semence couverte de la corolle; baie succulente.

17 Clavalier. *Zantoxylum.* L. *dioec. 5 ét.* J. *Térébintacées.* p. E. pl. 811.
Masc. Calice o; corolle à 5 divisions; 5 étamines.
Fém. Calice o; corolle à 5 divisions; 5 pistils; 5 capsules monospermes.

18 Houblon. *Humulus.* L. *dioecie. 5 ét.* J. *Orties.* p. 404. E. pl. 815.
Masc. Calice o; corolle à 5 divisions; 5 étamines.
Fém. Fleurs en châton feuillé; contenant une semence dans chaque feuille.

19 Antidesme. *Antidesma.* L. *dioecie. 5 ét.* J. *Indéterminées.* p. 443. E. pl. 812.
Masc. Calice o; corolle à 5 pétales; anthères bifides.
Fém. Calice o; corolle à 5 pét. 5 stigm. baie monosperme et cylindrique.

20 Astroni. *Astronium.* L. *dioecie. 5 ét.* J. *Indéterminées.* p. 427.
Masc. Calice de 5 folioles; corolle de 5 pétales; 5 étamines.
Fém. Calice de 5 folioles; corolle de 5 pétales; 3 styles; semences solitaires.

21 Canari. *Canarium.* L. *dioecie. 5 ét.* J. *Térébintacées.* p. 370. E. pl. 812.
Masc. Calice de 2 folioles; corolle de 3 pétales; 5 étamines.
Fém. Calice de 2 folioles; corolle de 3 pétales; stigmate sessile; fruit à noyau trigone.

22 Clutelle. *Clutia.* L. *dioecie. gynandrie.* J. *Euphorbes.* p. 387. E. pl. 835.

Masc. Calice de 5 folioles; corolle de 5 pétales; 5 nectaires; 5 étamines sur un faux germe.

Fém. Calice de 5 folioles; corolle de 5 pétales; 5 nectaires; 3 styles bifides; capsule à 3 loges monospermes.

23 Mélicite. *Melicytus.* Forst. J. *Indéterminées.* p. 428. E. pl. 812.

Masc. Calice court, à 5 dents; corolle de 5 pétales; 5 étamines.

Fém. Calice court à 5 dents; corolle de 5 pétales; 1 germe entouré de 5 écailles; stigmate sessile, à 4 lobes en étoile.

24 Quapoyer. *Quapoya.* Aubl. t. 343. 344. J. *Guttiers.* p. 256. E. pl. 831.

Masc. Calice de 5 folioles; 2 bractées; 5 pétales; 5 étamines sur un réceptacle pédiculé.

Fém. Cinq anthères stériles; 5 stigmates épais, persistans; capsule petite, uniloculaire, polysperme.

*** *Plus de cinq étamines à chaque fleur mâle.*

25 Cannabine. *Datisca.* L. *diœcie.* 12 *ét.* J. *Indéterminées.* p. 445. E. pl. 823.

Masc. Calice 0; corolle à 5 divisions; 15 étamin. anthères sessiles et longues.

Fém. Calice 0, 2 dents; 3 styles; capsule triangulaire, à 3 cornes, trouée et polysperme.

26 Mercuriale. *Mercurialis.* L. *diœcie.* 9 *ét.* J. *Euphorbes.* p. 385. E. pl. 820.

Masc. Calice 0; corolle de 3 pétales; 9-12 étam. anthères dydimes.

Fém. Calice 0; corolle à 3 divisions; 2 styles; capsule dydime, biloculaire, disperme.

27 Clifforte *Cliffortia.* L. *diœcie. polyandrie.* J. *Rosacées.* p. 337. E. pl. 827.

Masc. Calice o; corolle à 3 pétales; environ 30 étamines.

Fém. Calice o; corolle de 3 pét. ovaire infér. 2 styles; capsule biloculaire, monosperme.

28 Ménisperme. *Menispermum.* L. *diœcie. 12 ét.* J. *Menispermes.* p. 285. E. pl. 824.

Masc. Calice de 4 pièces; 8 pét. 16 étam.

Fém. Calice de 4 pièces; cor. de 4 pièces; 8 étam. stériles; baie géminée.

29 Mollé. *Schinus.* L. *diœcie. 10 ét.* J. *Térébintacées.* p. 371. E. pl. 822.

Masc. Calice à 5 div. 5 pét. 10 étam.

Fém. Calice à 5 div. cor. à 5 pét. baie à 3 coques.

30 Kiggellaire. *Kiggellaria.* L. *diœcie. 10 ét.* J. *Euphorbes.* p. 387. E. pl. 821.

Masc. Calice à 5 div. cor. de 5 pét. 10 étam. à anthères perforées.

Fém. Calice à 5 div. cor. de 5 pét. 5 styles; capsule uniloculaire, à 5 valves polyspermes.

31 Adélie. *Adelia.* L. *diœcie. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 383. E. pl. 831.

Masc. Cal. o; cor. à 3 div. étam. nombreuses, coalisées.

Fém. Cal. o; cor. à 5 div. 3 styles déchirés; caps. à 3 coques.

32 Hamadryade. *Hamadryas.* Comm. J. *Renonculacées.* p. 232.

Masc. Cal. de 5-6 fol. 10-12 pét. linéaires; étam. nombreuses et courtes.

Fém. Cal. de 5-6 fol. cor. de 5-6 fol. germes nombreux, ramassés en tête.

33 Hedycaire. *Hedycaria.* L. *diœcie. polyand.* J. *Orties.* p. 401. E. pl. 827.

Masc. Cor. de 8 à 10 div. étam. nombreuses et sessiles, terminées par une barbe.

Fém. Germes nombreux, laineux, stipités; 6 à 10 fruits osseux, le reste abortif.

34 Ramontchi. *Flacurtia.* Comm. J. *Tilliacées.* p. 291. E pl. 826.

Masc. Corolle de 5 à 7 div. arrondies; étam. nombreuses, sur un réceptacle hémisphérique.

Fém. Germe arrondi; stigm. sessile, large, 8 à 9 rayons persistans; baie globuleuse, multiloculaire.

35 Euclé. *Euclea.* L. *diœcie.* J. *Indéterminées.* p. 432.

Masc. Calice très-petit, à 5 dents; 5 pét. 15 étam. courtes.

Fém. Calice très-petit, à 5 dents; cor. à 5 pét. germe supér. 2 styles; 4 stigm. dentés; baie biloculaire, à 2 semences.

36 Miroxille. *Myroxilon.* Forst. (*An?*) L. *10 ét. 1 p.* J. *Indéterminées.* p. 444.

Masc. Cal. à 4 ou 5 div. cor. très-petit en couronne annulaire, crénelée; étamines nombreuses.

Fém. Germe entouré de la corolle; stigm. bifide; baie sèche, ovate.

37 Népente. *Nepenthes.* L. *gynand. 4 ét.* J. *Indéterminées.* p. 444.

Masc. Calice 0; cor. à 4 div. 12 étam. ou plus réunies en tête, sur un seul pédicule.

Fém. Calice 0; cor. à 4 div. germe sessile; stigm. sessile, en bouclier; fruit caps. à 4 angles.

38 Driandre. *Dryandra.* Thunb. L. *monadelph. 10 ét.* J. *Euphorbes.* p. 389. (*Arbre à l'huile.*)

Masc. Calice à 2-3 lobes; cor. de 5 pét. 9 étam. réunies en un faisceau.

Fém. Calice à 2-3 lobes; cor. de 5 pét. 3-5 styles; 6-10 stigm. caps. grande, ovale, à 3-5 loges.

39 Muscadier. *Myristica.* L. *polyand. 1 p.* J. *Lauriers.* p. 81. E. pl. 832. 833.

Masc. Calice o; cor. urcéolée, trifide; 9-12 étam. réunies en une colonne centrale.

Fém. Germe supér. 2 stigm. sessiles; fruit pyriforme.

40 Voirouchi. *Virola.* Aubl. t. 345. J. *Lauriers.* p. 81.

Masc. Cal. o; cor. cotonneuse, turbinée, à 3 dents; 6 étamines.

Fém. Cal. o; cor. cotonneuse; germe supér. 1 style court; 1 stigm. fruit caps. velu, contenant un noyau à veine rouge.

41 Abute. *Abuta.* Aubl. t. 259. 251. J. *Ménispermes.* p. 286.

Masc. Cal. . . . pét. . . . 6 étamines.

Fém. Trois fruits gros, ovales, subcomprimés et monosperme.

42 Lecœbe. *Lecœbe.* Forsk. J. *Ménispermes.* p. 285.

Masc. Cal. à 5 fol. cor. de 3 pét. 6 écailles inter. 6 étamines.

Fém.

43 Margaritaire. *Margaritaria.* L. *dicœcie. 8 ét.* J. *Indéterminées.* p. 430.

Masc. Calice à 4 dents; 4 pét. 8 étam. 1 germe abortif.

Fém. Cal. 4 dents; à 4 pétales; 4-5 styles; 4-5 stigm. baie globuleuse.

44 Pourounier. *Pourouma.* Aubl. t. 341. J. *Amentacées.* p. 406.

Masc.

Fém. Cal . . . germe velu; stigm. sessile en bouclier rayonné.

45 Tigarée. *Tigarea.* Aublet. t. 350. 351. E. pl. 826.

Masc. Calice 4-5 div. 4-5 pét. étamines nombreuses; germe abortif.

Fém. Etam. stériles; 1 germe; 1 style; 1 stigm. caps. pisiforme; 2 valves monospermes.

46 Papayer. *Papaya.* J. *Cucurbitacées.* p. 399. *Carica.* L. *diœcie. 10 ét.* E. pl. 821.
Masc Corolle monopétale, en entonnoir, à 5 lobes; 10 étam.
Fém. Cor. à 5 div. ovaire supér. alongé; 5 styles; fruit très-gros en calebasse.

Fam. 74. GLOUTERONS.

Fleurs monoïques, *les fleurs mâles sont conjointes et ramassées sur un réceptacle commun, enveloppé d'un calice commun, à la manière des fleurs composées.*

---

* *Fleurs mâles et femelles sur des réceptacles séparés.*

1 Ambrosie. *Ambrosia.* L. *monœc. pent.* J. *Corymbifères.* p. 191. E. pl. 765.
Masc. Calice commun, monophyle, hémisph. réceptacle nu; fleurons tubuleux.
Fém. Calice monophyle, à 5 dents ext.; 2 styles; 1 semence couverte du calice.

2 Lampourde *ou* Glouteron. *Xanthium.* L. *monœc. 5 ét.* J. *Corymbifères.* p. 191. E. pl. 765.
Masc. Calice hémisphérique; fleurs flosculeuses.
Fém. Biflore dans une coque hérissée à 2 becs, qui servent de capsule à la semence.

3 Stillingue.

3 Stillingue. *Stillingia.* L. *monœc. monadelph.* J. *Euphorbes.* p. 390.
Masc. Calice commun, coriace, urcéolé, entier; chaque fleur a 2 étamines.
Fém. Fleurs séparées; 1 germe; 3 stigmates; capsule à 3 coques, enveloppé du calice.

4 Méryté. *Meryta.* Forst. J. *Indéterminées.* p. 442. E. pl. 803.
Masc. Fleurs aggrégées, en tête sessile; corolle de 3 divisions; 3 étamines.
Fém. Non observées.

** *Fleurs mâles et femelles dans le même calice.*

5 Parténie. *Partenium.* L. *monœc. 5 ét.* J. *Corymbifères.* p. 191. E. pl. 766.
Fleurs rayonnées; les fleurons sont mâles, les femelles ligulées; calice commun, hémisphérique, simple, réceptacle à paillettes; semences nues.

6 Clibade. *Clibadium.* J. *Corymbifères.* p. 191.
Fleurs toutes flosculeuses, celles du centre mâles et pédiculées; celles extérieures, femelles et sessiles; calice embriqué; fruit ombiliqué et monosperme

7 Iva. *Iva.* L. *monœc. 5 ét.* J. *Corymbifères.* p. 190. E. pl. 766.
Fleurs du centre, mâles et flosculeuses, les femelles presque sans corolle, extér. au nombre de 5; calice de 3-5 folioles; réceptacle à paillettes; semence nue.

Fam. 75. CUCURBITACÉES.

Fleurs de la classe des Diclinies monoïques, *ou* dioïques, *dont la corolle est ordinairement en cloche, ou en rosette, soutenue par un calice; dans les fleurs femelles, l'ovaire est inférieur; dans la plûpart les tiges sont rampantes ou grimpantes au moyen des vrilles.*

1 Courge. *Cucurbita.* L. *monœc. syngénésie.* J. *Cucurbitacées.* p. 396. E. pl. 795.
Masc. Calice à 5 dents; corolle à 5 divisions; 3 filamens.
Fém. Calice à 5 dents; cor. à 5 div. pistil à 5 div. semence renflée en leur bord.

2 Concombre. *Cucumis.* L. *monœc. syngénésie.* J. *Cucurbitacées.* p. 395. E. pl. 795.
Masc. Calice à 5 dents; corolle à 5 divisions; 3 filamens.
Fém. Calice à 5 dents; corolle à 6 divisions; pistil trifide; semences minces en leur bord.

3 Momordique. *Momordica.* L. *monœcie syngénésie.* J. *Cucurbitacées.* p. 395. E. pl. 794.
Masc. Calice à 5 dents; corolle à 5 divisions; 3 filamens.
Fém. Calice à 5 dents; corolle à 5 divisions; style trifide; pomme s'ouvrant avec élasticité.

4 Sicyote. *Sicyos.* L. *monœcie syngénésie.* J. *Cucurbitacées.* p. 394. E. pl. 796.
Masc. Calice à 5 dents; corolle à 5 divisions; 3 filamens.

Fém. Calice à 5 dents; corolle à 5 divisions; 1 seul style; stigmate trifide; fruit monosperme.

5 Anguine. *Trichosantes.* L. *monœc. monadelph.* J. *Cucurbitacées.* p. 396. E. pl. 794.

Masc. Corolle très-longue, à 10 divisions; 5 extér. réfléchies et petites; 5 intér. plus longues et ciliées; 3 filamens.

Fém. Calice très-long; corolle à 5 div. style filiforme; 3 stigmates; fruit alongé.

6 Angourie. *Anguria.* L. *monœc. 2 ét.* J. *Cucurbitacées.* p. 395. E. pl. 747.

Masc. Calice à 5 dents; corolle longue et ventrue, à limbe ouvert, 2 filamens.

Fém. Calice à 5 dents; corolle à 5 dents; style bifide; pomme longue, à 4 faces.

7 Mélotrie. *Melothria.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Cucurbitacées.* p. 395. E. pl. 28.

Masc. Calice à 5 dents; corolle campanulée, à tube filiforme; 2 filamens à 2 anthères; 1 à une anthère.

Fém. Calice à 5 dents; corolle campanulée; style cylindrique; 3 stigmates; baie petite, oblongue, à 3 loges polyspermes.

8 Elatérie. *Elaterium.* L. *monœc. 1 ét.* J. *Cucurbitacées.* p. 394. E. pl. 743.

Masc. Calice 0; corolle en soucoupe, à 5 div. longues et aiguës; étamines réunies.

Fém. Style épais; stigmate en tête; capsule coriace, réniforme, échinée, élastique, pulpeuse, polysperme.

9 Cératosanthe. *Ceratosanthes.* J. *Cucurbitacées.* p. 396.

Masc. Corolle longue, tubulée, à 10 div. 5 extér. 5 intérieures plus longues, divisées en 2 cornes roulées.

Fém. Corolle longue, pomme longue, à 4 loges; semences rondes et comprimées.

10 Phylac. *Phyllachne.* Forst. L. *monœc. 1 ét.* J. *Indéterminées.* p. 422. E. pl. 741.

Masc. Calice à 3 divisions; corolle en entonnoir; 1 étamine glanduleuse; 1 germe sans style.

Fém. Calice à 3 divisions; corolle en entonnoir; germe inférieur; 1 style; 2 glandes à la base; baie uniloculaire, polysperme.

11 Bryone *Bryonia.* L. *monœc. syngénésie.* J. *Cucurbitacées.* p. 397. E. pl. 796.

Masc. Calice à 5 dents; corolle à 5 divisions; 3 filamens.

Fém. Calice à 5 dents; baie globuleuse, polysperme.

12 Nandirobe. *Fevillea.* L. *diœcie. 5 ét.* J. *Cucurbitacées.* p. 397. E. pl. 815.

Masc. Calice campanulé; corolle en rosette, à 5 lobes, réfléchie; 10 étamines, 5 fertiles, 5 stériles.

Fém. Calice campanulé; corolle en rosette; germes inférieurs; 5 styles; fruit gros, sphérique avec un anneau; semence grosse.

13 Zanonie. *Zanonia.* L. *diœcie. 5 ét.* J. *Cucurbitacées.* p. 397. E. pl. 816.

Masc. Calice de 3 fol. cor à 5 div. 5 étam. libres.

Fém. Calice de 3 fol. 3 styles; baie longue, couronnée par le calice, à 3 loges dispermes.

CLASSE XVI.

LILIACÉES.

Plantes monocotyledonées, à fleurs incomplettes, qui ont six étamines, et la corolle de six pétales, ou monopétale à six divisions, plus ou moins profondes: leur fruit est quelquefois une baie, mais le plus souvent une capsule à trois loges; les fleurs sont ordinairement accompagnées d'un spathe qui leur tient lieu de calice; et les racines sont presque toujours bulbeuses, ou tubéreuses, ou charnues.

Toutes les fleurs de cette classe sont de l'hexandrie *du systéme sexuel de* Linné.

Cette classe se divise en cinq familles, savoir: les Liliées, *les* Asphodèles, *les* Narcisses, *les* Joncs *et les* Asperges.

Fam. 76. LILIÉES.

Fleurs Liliacées, *dont la corolle est de six pétales distinctes, dont trois sont souvent plus extérieurs et plus petits, ou plus étroits; l'ovaire est dans la corolle, et devient une capsule sèche.*

1 Lys. *Lilium.* J. *Lys.* p. 49. E. pl. 246.
Pétales révolus à leur extrêmité; les 3 pétales intérieurs, ont une rainure longitudinale.

2 Tulipe. *Tulipa.* L. J. *Lys.* p. 48. E. pl. 244.
Style o; stigmate sessile, à 3 lobes; anthères épaisses; filamens aigus.

3 Impériale. *Imperialis.* J. *Lys.* p. 49. *Fritillaria.* L. E. pl. 245.
Nectaires arrondis à la base de chaque pétale; une touffe de feuilles au-dessus des fleurs.

4 Fritillaire. *Fritillaria.* L. J. *Lys.* p. 48. E. pl. 245.
Nectaires arrondis, à la base de chaque pétale; fleurs ou solitaires, ou éparses, sans feuilles.

5 Uvulaire. *Uvularia.* L. J. *Lys.* p. 48. E. pl. 247.
Une cavité oblongue, nectarifère à la base des pétales; filamens très-courts.

6 Yucca. *Yucca.* L. J. *Lys.* p. 49. E. pl. 243.
Pétales nus; stigmates sessiles; filamens épais à leur extrêmité; anthères petites.

7 Methonique. *Methonica.* J. *Lys.* p. 48. *Gloriosa.* L. E. pl. 247.
Pétales ondulés, longs et réfléchis; style oblique; semences globuleuses.

8 Vioulte. *Erythronium.* J. *Lys.* p. 48. E. pl. 244.
Deux tubercules nectarifères à la base des pétales alternes; étamines courtes; capsule globuleuse.

9 Cyanelle. *Cyanella.* L. J. *Asphodèles.* p. 53. E. pl. 239.

Trois pétales réfléchis et pendans; une étamine inférieure, plus longue et réfléchie.

10 Scille. *Scilla.* L. J. *Asphodèles.* p. 53.
Pétales ouverts, nus; filamens des étamines filiformes. *Racines bulbeuses.*

11 Ornitogale. *Ornithogalum.* J. *Asphodèles.* p. 53. E. pl. 242.
Pétales ouverts, nus, persistans; filamens des étamines alternativement élargis à leur base.

12 Ail. *Allium.* J. *Asphodèles.* p. 53. E. pl. 242.
Pétales ouverts; style court; fleurs en ombelle terminales; spathe commun bivalve.

13 Anthéric. *Anthericum.* J. *Asphodèles.* p. 52. E. pl. 240.
Pétales ouverts, ou connivents; filamens des étamines filiformes et poilus.

14 Phalangère. *Phalangium.* L. J. *Asphodèles.* p. 52. E. pl. 240.
Corolle ouverte ou connivente; filamens des étamines filiformes et nus. *Racines fibreuses.*

15 Bulbocode. *Bulbocodium.* L. J. *Narcisses.* p. 54. E. pl. 230.
Corolle de 6 pétales, à onglets longs et réunis en entonnoir et staminifère.

16 Albuca. *Albuca.* L. J. *Asphodèles.* p. 53. E. pl. 241.
Corolle de 6 pétales; dont 3 difformes; 6 étamines; 3 stériles; stigmate couronné par 3 points.

Fam. 77. ASPHODÈLES.

Fleurs Liliacées, *dont la corolle est monopétale, et dont l'ovaire, qui est dans la corolle, devient une capsule sèche.*

1 Asphodèle. *Asphodelus.* L. J. *Asphodèles.* p. 52. E. pl. 241.
Corolle profondément divisée; nectaire de 6 valves, couvrant le germe.

2 Hémérocale. *Hemerocalis.* L. J. *Narcisses.* p. 54. E. pl. 234.
Corolle campanulée; tube cylindrique; étamines déclinées et recourbées en crochet.

3 Tubéreuse. *Polyanthes.* L. J. *Narcisses.* p. 56. E. pl. 243.
Corolle en entonnoir, courbée; filamens des étamines insérés à la gorge de la corolle.

4 Aletris. *Aletris.* L. J. *Asphodèles.* p. 51. E. pl. 237.
Corolle en entonnoir, raboteuse; étamines insérées à la base des découpures de la corolle.

5 Aloès. *Aloë.* J. *Asphodèles.* p. 52. E. pl. 236.
Corolle en tube ou en grélot, presque fermée, 6 nectaires au fond; étamines sur le réceptacle.

6 Puya. *Puya.* Mol. *Pitcairnia.* J. *Appendix.* p. 447. E. pl. 224.
Les 3 lobes intér. du limbe, plus grands, en cuiller; écailles ou nectaires, staminifères.

7 Jacinthe,

7 Jacinthe. *Hyacinthus.* L. J. *Asphodèles.* p. 52. E. pl. 238.
Corolle globuleuse, ou ventriqueuse à sa base; 3 pores melliferes sur le germe?

8 Lachenale. *Lachenalia. Phormium.* L. J. *Asphodèles.* p. 52. E. pl. 237.
Corolle à 6 divisions, dont 3 extérieures plus courtes.

9 Colchique. *Colchicum.* L. *6 ét. 3 p.* J. *Joncs.* p. 47. E. pl. 267.
Corolle dont le tube vient de la racine; 3 pistils; 3 capsules renflées.

10 Tulbage. *Tulbagia.* J. *Narcisses.* p. 54. E. pl. 243.
Corolle en entonnoir; nectaire couronnant la gorge de la corolle de 3 folioles bifides; stigmate turbiné.

11 Basile. *Basilœa.* J. *Asphodèles.* p. 52. E. pl. 239.
Corolle en cloche, à divisions alongées; fleurs en épi, surmontées d'une touffe de feuilles.

12 Massone. *Massonia.* J. *Asphodèles.* p. 53. E. pl. 233.
Corolle tubulée; limbe à 6 divisions, contournées en faucille, à laquelle sont attachées les étamines.

13 Pontedere. *Pontederia.* J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 225.
Corolle monopétale, labiée; 3 étamines au sommet, les 3 autres au fond du tube.

14 Crinolle. *Crinum.* L. J. *Narcisses.* p. 54. E. pl. 234.
Corolle monopétale, à 6 divisions, dont 3 alternes crochues; germe couvert par la corolle; étamines distantes.

Fam. 78. NARCISSES.

Fleurs Liliacées, *monopétales ou polypétales, dont l'ovaire est sous la corolle.*

1 Narcisse. *Narcissus.* L. J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 229.
Corolle tubulée; limbe ouvert; gorge garnie d'une couronne d'une seule pièce, en godet.

2 Galantine. *Galanthus.* L. J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 230.
Trois pétales plus grands concaves, 3 plus petits cordiformes; stigmate simple.

3 Nivéole. *Lemoium.* L. J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 230.
Corolle en cloche, pendante; l'extrêmité des pétales épaissie; stigmate simple.

4 Pancrais. *Pancratium.* L. J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 228.
Six pétales; nectaires à 12 divisions; étamines attachées sur le nectaire.

5 Amarillis. *Amaryllis.* L. J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 227.
Corolle monopétale, profondément divisée, quelquefois irrégulière.

6 Hypoxis. *Hypoxis.* L. J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 229.
Corolle persistante, ayant à sa base 2 écailles glumacées.

7 Alstroemer. *Alstroëmeria.* J. *Narcisses.* p. 56. E. pl. 231.
Corolle presque labiée; 2 pétales infér. tubulés à leur base; étamines inclinées.

8 Géthilide. *Gethylis.* L. J. *Narcisses.* p. 54.
Corolle tubulée, filiforme, très-longue; 6 étamines à 2 anthères; stigmate trifide.

9 Argolèse. *Argolasia.* J. *Iris.* p. 59. E. pl. 34.
Corolle tubulée, régulière, persistante, velue extérieurement, colorée en-dedans; 6 étamines droites; capsule velue.

10 Agavé. *Agave.* L. J. *Ananas.* p. 51. E. pl. 235.
Corolle droite, en cloche, étamines plus longues que la corolle, et droites.

11 Tacca. *Tacca.* Forst. L. S. J. *Narcisses.* p. 56.
Corolle à 6 divisions; filamens des étamines élargis supérieurement en cocluchon, contenant les anthères.

12 Hémanthe. *Hæmanthus.* L. J. *Narcisses.* p. 55. E. pl. 228.
Spathe de 6 folioles, multiflores; corolle à tube court; baie rouge, à 3 loges.

FAM. 79. JONCS.

Fleurs Liliacées, *dont les pétales sont d'une couleur verdâtre, ou décolorée, presque glumacées, et souvent persistant presque jusqu'à la maturité du fruit qui devient une capsule sèche. Cette famille paroît joindre les* Liliacées *aux* Graminées.

1 JONC. *Joncus.* L. J. *Joncs.* p. 44. E. pl. 250.
Corolle de 6 pétales, persistans; capsule uniloculaire.

2 SCHEUCHZER. *Scheuchzeria.* L. J. *Joncs.* p. 46. E. pl. 268.
Corolle de 6 pétales; style 0; 3 capsules enflées, monospermes.

3 TROSCART. *Triclochin.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Joncs.* p. 47. E. pl. 270.
Corolle de 6 pétales, dont 3 presque colorés; 3-6 germes connivents, à 3 stigmates plumeux; capsules monospermes, droites, aiguës.

4 JONCIOLE. *Aphyllanthes.* L. J. *Joncs.* p. 44. E. pl. 252.
Filamens des étamines attachés au bord de la corolle; écailles glumacées; extérieures univalves, embriquées.

5 NARTHEC. *Narthecium. Antericum.* L. *6 ét. 3 p.* E. pl. 268.
Corolle régulière; 6 étamines; 6 germes; styles 0; 6 capsules réunies.

6 Joncinelle. *Eriocolon.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Joncs.* p. 44. E. pl. 50.
Fleurs rassemblées en têtes embriquées et unisexuelles, les mâles au centre; 6 étamines; femelles extérieures trigynies.

7 Hélonias. *Helonias.* L. *6 ét. 3 p.* E. pl. 268.
Corolle de 6 pétales colorés; capsule à 3 angles; 3 styles courts.

8 Mélanthe. *Melanthium.* L. *6 ét. 3 p.* J. *Joncs.* p. 47. E. pl. 269. *Wurmbea.* E. pl. 270.
Corolle de 6 pétales colorés; 3 capsules réunies; 3 styles.

9 Varaire. *Veratrum.* L. *polygamie. monœc.* J. *Joncs.* p. 47. E. pl. 843.
Corolle de 6 pétales colorés; capsules distinctes, abortives dans plusieurs fleurs.

Fam. 80. ASPERGES.

Fleurs Liliacées, *dont l'ovaire qui est dans la corolle devient une baie ou fruit mou, souvent coloré.*

* *Fleurs hermaphrodites.*

1 Asperge. *Asparagus.* L. J. *Asperges.* p. 41. E. pl. 239.
Corolle droite; 3 pétales intérieurs, réfléchis à leur pointe; baie triloculaire à 3 semences.

2 Dragonier. *Dracena.* L. J. *Asperges.* p. 40. E. pl 249.
Corolle droite; filamens des étamines plus épais dans leur centre.

3 Callixene. *Callixene.* Comm. J. *Asperges.* p. 41. E. pl. 248.
Trois pétales chargés de glands à leur base; filamens des étamines élargis à leur base.

4 Philèse. *Philesia.* Comm. J. *Asperges.* p. 41. E. pl. 248.
Corolle grande, en cloche, div. ext. plus aiguës, les intér. plus grandes et obtuses; filamens réunis à leur base; 3 stigmates.

5 Trillée. *Trillium.* L. *6 ét. 3 p.* J. *Asperges.* p. 42. E. pl. 267.
Corolle ouverte, à 6 div. 3 ext. plus petites; 3 styles; baie à 3 loges polyspermes.

6 Ripogon. *Ripogonum.* Forst. J. *Asperges.* p. 41. E. pl. 254.
Corolle petite, à 6 divions égales; 6 étamines, à anthères longues; baie globuleuse, disperme.

7 Muguet. *Convallaria.* L. J. *Asperges.* p. 42. E. pl. 248.
Corolle ou tubulée, ou globuleuse, ou ouverte; étamines attachées à la corolle; baie tâchetée avant leur maturité.

Médéole. *Medeola.* L. *6 ét. 3 p.* J. *Asperges.* p. 42. E. pl. 266.
Corolle ouverte, régulière; germe à 3 sillons; 3 styles; baie à 3 semences.

9 Dianelle. *Dianella.* Lam. J. *Asperges.* p. 41. *Dracœna.* L. E. pl. 250.
Corolle à 6 divisions ouvertes; 6 étamines à filamens renflés à l'ext. supér. baie oblongue.

10 Flagellaire. *Flagellaria.* L. *6 ét. 3 p.* J. *Asperges.* p. 41. E. pl. 266.
Corolle en cloche ouverte, égale; style trifide, persistant; fruit à 3 semences.

11 Hémanthe. *Hœmanthus.* V. fam. 78. g. 13.

* Parisette. *Paris.* V. fam. 32. g. 29.

** *Fleurs dioïques, à germe supérieur.*

12 Fragon. *Ruscus.* L. *dœcie. syngénésie.* J. *Asperges.* p. 42. E. pl. 835.
Dioique; corolle à 6 divisions overtes; tube central, staminifère, ou supér. au germe.

13 Salsepareil. *Smilax.* L. *dœcie. 6 ét.* J. *Asperges.* p. 42. E. pl. 817.
Corolle campanulée; 1 germe; 3 styles; 3 stigmates; baie à 2 semences, dans chaque loge.

14 Igname. *Dioscorea.* L. *dœcie. 6 ét.* J. *Asperges.* p. 42. E. pl. 818.
Corolle campanulée; germe à 3 angles; 3 styles; 3 stigmates; capsule comprimée, à 3 angles.

*** *Fleurs dioïques, à germe inférieur.*

15 Rajanie. *Rajania.* L. *dœcie. 6. ét.* J. *Asperges.* p. 43. E. pl. 818.
Corolle en cloche, resserrée sur le germe comprimé; 3 styles; 3 stigmates; baie sèche, aîlée.

16 Taminier. *Tamnus. Tamus.* L. *dœcie. 6 ét.* J. *Asperges.* p. 43. E. pl. 817.
Corolle en cloche, ouverte, resserrée sur le fruit dans les femelles; 1 style; 3 stigmate; baie globuleuse.

CLASSE XVII.

ANOMALES.

Cette classe est ainsi nommée, parce qu'elle contient les plantes monocotyledonées, dont la corolle est souvent irrégulière, et sans forme ni caractère constant; elles sont complettes ou incomplettes, hermaphrodites ou diclinies, régulières ou irrégulières; le nombre des pétales ou des divisions de la corolle est indéterminé; le nombre des étamines varie, et n'est jamais en rapport de six avec les divisions de la corolle comme dans la classe précédente.

Plusieurs familles de cette classe ont des rapports marqués avec les Liliacées, *et d'autres avec les* Graminées, *de sorte qu'elle forme une classe intermédiaire.*

Cette classe se divise en sept familles, savoir: les Ephémères, *les* Iris, *les* Balisiers, *les* Orquidées, *les* Naïdes, *les* Aroïdes *et les* Palmiers.

Fam. 81. ÉPHÉMÈRES.

Fleurs de la classe des Anomâles, Monoclinies *ou* Diclinies,

Diclinies, *dont la corolle est de trois pétales, ou monopétales, à trois divisions, ornée d'un calice, ou d'un spathe; trois six, ou neuf étamines ou plus.*

---

* *Plantes terrestres.*

1 Éphémérine. *Tradescantia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Joncs.* p. 45. E. pl. 226.
Six étamines; filamens poilus; fleurs hermaphrodites.

2 Comméline. *Commelina.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Joncs.* p. 45. E. pl. 35.
Trois nectaires en petites croix pédunculées, insérées sur les filamens propres des étamines.

3 Burmane. *Burmannia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Ananas.* p. 50. E. pl. 225.
Calice prismatique, coloré, trifide, à angles membraneux; 6 étamines réfléchies.

4 Callise. *Callisia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Joncs.* p. 45. E. pl. 35.
Trois étamines à anthères géminées.

4 Pollie. *Pollia.* Thunb. J. *Joncs.* p. 45.
Calice de 3 folioles menues; 3 pétales ovales; 6 étamines; baie globuleuse.

5 Tillande. *Tillandsia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Ananas.* p. 50. E. pl. 224.
Calice trifide; corolle campanulée, à 3 divisions; capsule uniloculaire; semences à aigrettes.

6 Mayaque. *Mayaca.* L. *3 ét. 1 p.* E. pl. 36.
Calice à 3 divisions aiguës; corolle à 3 pétales arrondis; 3 étamines; stigmates trifides.

7 Rapate. *Rapatea.* Aubl. t. 118. Lam. *6 ét. 2 p.* E. pl. 226.
Calice glumacé; 3 pétales roulés; 6 étamines; 8 écailles glumacées aiguës dans la fleur.

8 Xérophyte. *Xerophyta.* Lam. *6 ét. 2 p.* J. *Ananas.* p. 50. E. pl. 225.
Calice tubuleux, à divisions aiguës; 3 pétales; germe inférieur; 6 étamines.

9 Ananas. *Bromelia.* L. *6 ét. 2 p.* J. *Ananas.* p. 50. E. pl. 225.
Calice tubulé, à 3 divisions aiguës; corolle tubulée, à 3 divisions plus longues; ovaire inférieur; 6 étamines.

9 *bis* Baquois. *Pandanus.* L. *dioecie. 2 ét.* E. pl. 798.
Dioïque; *masc.* Thyrse de fleurs rameuse, terminée par les étamines.
Fém. Germe ramassé en tête, formant ensemble un gros fruit comme l'Ananas.

** *Plantes aquatiques, hermaphrodites.*

10 Fluteau. *Alisma.* L. *6 ét. polygyn.* J. *Joncs.* p. 46. E. pl. 272.
Six étamines; ovaires nombreux.

11 Damasone. *Damasonium. Alisma.* L. *6 ét. polygyn.* J. *Joncs.* p. 46.
Six étamines; 6 ovaires; capsules ouvertes en étoile.

12 Cabombe. *Cabomba.* Aubl. Lam. *6 ét. 2 p.* J. *Joncs.* p. 46. E. pl. 265.
Calice de 3 folioles; 3 pétales; 6 étamines; 2 germes.

13 Butome. *Butomus.* L. *9 ét. 6 p.* J. *Joncs.* p. 46. E. pl. 324.

Calice coloré, coriace; 3 pétales; 9 étamines; 6 germes.

**** Plantes aquatiques, unisexuelles.*

14 Sagittaire. *Sagittaria.* L. *monœc. polyand.* J. *Joncs.* p. 46. E. pl. 776.
Monoïque; *masc.* Etamines nombreuses, aggrégées en tête.
Fém. Germes nombreux ramassés en boule.

15 Valisnérie. *Valisneria.* L. *diœcie. 2 ét.* J. *Morrènes.* p. 67. E. pl. 799.
Dioïque; *masc.* Plusieurs dans un spathe; 2 étamines à chaque fleur.
Fém. Solitaire; 1 seul style; péduncule en spirale.

16 Morrène. *Hydrocharis.* L. *diœcie. 9 ét.* J. *Morrènes.* p. 67. E. pl. 820.
Dioïque *ou* monoïque; *masc.* Plusieurs fleurs dans spathe.
Fém. Fleurs solitaires; 6 styles; capsule inférieure.

17 Stratiote. *Stratiotes.* L. *polyand. 5 p.* J. *Morrènes.* p. 67. E. pl. 489.
Dioïque; *masc.* 10-15 étamines; fleurs garnies de spathes, plusieurs réunies sur le même péduncule.
Fém. Fleurs solitaires; ovaire inférieur; style à 6 divisions.

Fam. 82. IRIS.

Fleurs de la classe des Anomâles, *dont la corolle est à six divisions, trois étamines.*

* *Etamines libres.*

1 Iris. *Iris.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 57. E pl. 33.
Corolle à 6 divisions, 3 réfléchies; stigmate pétaliforme, couvrant les étamines.

2 Ixie. *Ixia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 58. E. pl. 31.
Six pétales ouverts, égaux; stigmates, redressés et ouverts.

3 Morée. *Morea.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 58. E. pl. 31.
Corolle de 6 pétales; les 3 pétales internes, ouverts, le reste comme les *Iris.*

4 Antholise. *Antholyza.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 58. *Gladiolus.* Lam.
Corolle tubulée, irrégulière; lèvre inférieure, courbée; capsule inférieure.

5 Glayeul. *Gladiolus.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 58. E. pl. 32.
Corolle tubulée, irrégulière, profondément divisée; étamines remontantes; ovaire inférieur.

6 Watsoné. *Watsonia.* J. *Iris.* p. 58.
Corolle à tube filiforme, long; limbe irrégulier :

style filiforme, trifide; 3 stigmates, grêles, bifides.

7 Cipure. *Cipura.* Aubl. t. 13. L. *3 ét. 1 p.* J. 58. E. pl. 230.
Corolle tubulée; limbe à 6 divisions; les 3 infér. sont beaucoup plus petites; stigmate à 3 lobes.

8 Witsene. *Witsenia.* Thunb. L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 59. E. pl. 30.
Corolle tubulée, droite, régulière; 3 divisions; ext. velue; stigmate émarginé.

9 Tapeinie. *Tapeinia.* Commer. J. *Iris.* p. 59.
Corolle tubulée; limbe à 6 divisions profondes; stigmate bifide.

10 Safran. *Crocus.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris. p.* 59. E. pl. 30.
Corolle tubulée; limbe droit, régulier; 3 stigmates roulés en crête.

11 Glaviane. *Xiphidium.* Aubl. t. 11. L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 59. E. pl. 36.
Corolle régulière à 6 divisions; 3 étamines; ovaire dans la corolle; 1 style; 1 stigmate.

12 Wachendorfe. *Wachendorfia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 59. E. pl. 34.
Corolle irrégulière à 6 divisions; étamines déclinées; 2 ou 3 filamens stériles; ovaire dans la corolle.

13 Dilatris. *Dilatris. Wachendorfia.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Iris.* p. 59. E. pl. 34.
Corolle à 6 divisions, velue extér. ovaire dans la corolle; 3 filamens stériles; 3 étamines, 1 plus longue.

14 Xiris. *Xiris.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Jones.* p. 44. E. pl. 36.
Corolle régulière à 6 divisions; 3 étamines; stig-

mate trifide; ovaire dans la corolle; capsule polysperme.

15 Restié. *Restio.* L. *dicœcie. 3 ét.* J. *Joncs.* p. 44. E. pl. 804.
Dioïque. Corolle de 6 pétales; *masc.* 3 étamines; *fém.* ovaire dans la corolle; 3 stigmates; capsule à 6 angles.

** *Etamines réunies par leurs filamens.*

16 Galaxie. *Galaxia.* Thunb. L. *monadelph. 3 ét.* J. *Iris.* p. 57. E. pl. 568.
Corolle régulière, tubulée à sa base; 3 stigmates subdivisés.

17 Bermudienne. *Sisyrinchium.* L. *monadelph. 3 ét.* J. *Iris.* p. 57. E. pl. 569.
Corolle à tube court; 6 divisions planes; 3 stigmates.

18 Tigrée. *Tigridia.* J. *Iris.* p. 57. *Ferraria.* L. S.
Corolle à tube court, à 6 divisions, dont 3 int. plus grandes; filament réuni à un long tube; 3 stigmates à 2 divisions.

19 Férare. *Ferraria.* L. *monadelph. 3 ét.* J. *Iris.* p. 57. E. pl. 569.
Corolle à tube court, à 6 divisions ondulées; 3 stigmates roulées en cornet.

Fam. 83. BALISIERS.

Fleurs de la classe des Anomâles, *ayant depuis une jusqu'à six étamines; corolle indéterminée, à trois ou six divisions, quelquefois ornée de calice; l'ovaire est inférieur et garni de spathe; les feuilles souvent se déroulent en cornet.*

Cette section comprend les familles naturelles des Balisiers *et des* Banamiers, *qui ont ensemble des rapports très-marqués.*

* *Une ou deux étamines.*

1 Balisier. *Canna.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 63. E. pl. 1.
Corolle à 6 divisions, droites, irrégulières; 1 étam. ovaire inférieur, surmonté de 3 folioles; calice inférieur.

2 Catimban. *Catimbium.* J. *Balisiers.* p. 62. *Globba.* L.
Corolle double, l'ext. à 3 divisions irrégulières; l'int. à 3 divisions irrégulières; div. inf. staminif. 1 étam.; baie charnue, ombiliquée.

3 Globbé. *Globba.* L. *2 ét. 2 p.* J. *Balisiers.* p. 63.
Corolle double; l'ext. à 3 div. l'int. trifide; 2 étam. capsule couronnée.

4 Myriosme. *Myrosma.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 63.
Corolle double, l'ext. à 3 div. l'int. tubulée, à 5 div. 1 étamine; stigmate en valve; capsule à 3 loges.

5 Amome. *Amomum.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 63. E. pl. 2. 3.
Calice ext. à 3 dents; la corolle tubuleuse, à 4 div. inégales; stigmate obtus; capsule coriace.

6 Catane. *Costus.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 63.
Corolle intér. renflée, irrégulière; lèvre inférieure, trifide, la supérieure anthérifère.

7 Alpine. *Alpinia.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 63.
Calice ext. trifide; corolle tubulée, ventrue à 6 div. dont 3 plus courtes; stigmate trigone.

8 Galanga. *Maranta.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 63. E. pl. 1.
Corolle ext. trifide; corolle tubulée, à 6 div. inégales, la supérieure divisée; stigmate à 3 angles.

9 Thalie. *Thalia.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 63.
Corolle à 5 div. très-profondes; 3 crépues; 2 plus petites roulées.

10 Curcuma. *Curcuma.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 64.
Corolle à 4 divisions principales; 5 filamens, 4 stériles, 1 bifide anthérifère.

11 Zédoire. *Kœmpheria.* L. *1 ét. 1 p.* J. *Balisiers.* p. 64. E. pl. 1.
Corolle à tube menu; limbe à 6 grandes divisions, 3 lancéolées, 2 ovales; l'infér. divisée.

12 Gandasuli. *Hedychium.* J. *Appendix* p. 448.
Calice long, tubulé; corolle à 6 divisions; 2 linéaires; 3 ovales; 1 large en cœur; 1 étamine dans le tube; style très-long.

** *Six étamines, dont plusieurs stériles.*

13 Bananier. *Musa.* L. *polygamie monœcie.* J. *Bananiers.* p. 61. E. pl. 836. 837.
Corolle profondément divisée en 2 lèvres, l'infér. en cœur, la sup. trifide; 6 étam. 1 stér. fruit abortif, ou 5 étam. stériles; 1 fertile; le fruit mûrit.

14 Bihai. *Heliconia.* L. *5 ét. 1 p.* J. *Bananiers.* p. 61. E. pl. 148.
Corolle profondément divisée en 2 lèvres; l'inf. simple, la supérieure trifide; 6 étamines; dont 1 stérile.

15 Ravenal.

15 Ravenal. *Ravenala.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Bananiers.* p. 62. E. pl. 222.
Corolle très-longue, à 4 divisions, l'inférieure ventriqueuse; 6 étamines longues, courbées; style très-long.

Fam. 84. ORQUIDÉES.

Fleurs de la classe des Anomales, *corolle difforme, ovaire inférieur; deux étamines insérées sur le pistil; toutes sont de la* gynandrie diandrie, *du système sexuel de* Linné, *et de la famille des* Orchidées *de la méthode naturelle de* Jussieu. *Gen. pl. 64, 65 et 66.*

1 Orquis. *Orchis.* L. 65. E. pl. 726.
Pétale inférieur de la corolle de diverses formes; un épéron postérieur.

2 Satirion. *Satyrium.* L. E. pl. 726.
Pétale inférieur, long, étroit; une bourse postérieure.

3 Ophrise. *Ophris.* L. E. pl. 727.
Pétale inférieur, difforme, lobé, convexe antérieur.

4 Sérapiade *ou* Helléborine. *Serapias.* L. E. pl. 728.
Pétale inférieur, ovate, concave antérieur.

5 Limodore. *Limodorum.* L.
Pétale inférieur, porté sur un péduncule alongé.

6 Disa. *Disa.* Berg. E. pl. 727.

Pétale inférieur; grand concave, ayant 2 cornes à la base.

7 Sabot. *Cypripedium.* L. E. pl. 729.
Pétale inférieur renflé, ventriqueux et recoquillé, en forme de sabot.

8 Barbette. *Pogonia. Arethusa.* L. *Epidendrum.* L.
Pétale inférieur, arrondi, pendant et cilié en barbe.

9 Angrec. *Epidendrum.* L. E. pl. 730.
Pétale inférieur tubulé à sa base, tombant et diversement lobé.

10 Vanille. *Vanilla. Epidendrum.* L.
Pétales supérieurs, ondulés, l'infér. roulé en cornet à limbe inégal.

11 Arétuse. *Arethusa.* L. E. pl. 729.
Trois pétales en languette; 3 int. ovales; style long, linéaire à sa base.

12 Bipennée. *Bipinnula.* Comm. *Aretusa.* L.
Deux pétales latéraux, l'infér. terminé en cils plumeux.

13 Thélymitrée. *Thelymitra.* Forst.
Les pétales égaux; le stigmate terminé par des plumets.

Fam. 85. NAÏADES.

Fleurs de la classe des Anomâles, Monoclinies *ou* Diclinies, *dont la corolle est nulle, ou à cinq divisions ou moins, rarement à six. le nombre des étamines est indéterminé.* (*Plantes aquatiques.*)

* *Fleurs hermaphrodites.*

1 Potamot. *Potamogeton.* L. *4 ét. 4 p.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 89.
Corolle à 4 divisions; 4 étamines; 4 germes; stigmates sessiles. *Feuilles alternes.*

2 Aponoget. *Aponogetum.* L. *7 ét. 4 p.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 276.
Fleurs rassemblées en châton; corolle o; 7 étamines; 4 pistils. *Feuilles radicales.*

3 Proserpine. *Proserpinaca.* L. *3 ét. 3 p.* J. *Morrènes.* p. 68. E. pl. 50.
Corolle à 3 divisions; 3 étamines; germe infér. à 3 angles; 3 stigmates pubescents. *Fleurs axillaires.*

4 Ruppie. *Ruppia.* L. *3 ét. 4 p.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 90.
Corolle bivalve et caduque; 4 étamines; 4 germes; fleurs en épi. *Feuilles vaginantes.*

5 Zanichelle. *Zanichelia.* L. *monœc. 2 ét.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 741.
Corolle monophyle, turbinée; 2 à 6 germes; 1 seule étamine hors de la corolle. *Fleurs axillaires.*

6 Callitric. *Callitriche.* L. *1 ét. 2 p.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 5.
Corolle à 2 valves caducques; 1 étamine longue; 1 germe; 2 styles. *Feuilles opposées; fleurs axillaires.*

7 Pesse. *Hippuris.* L. *1 ét. 2 p.* J. *Naïades.* p. 18. E. pl. 5.
Corolle 0; 1 étam. longue; 1 germe; 1 style. *Feuilles verticillées; fleurs axillaires.*

8 Pistie. *Pistia.* J. *Morrènes.* p. 69. E. pl. 733.
Corolle en cornet, velue extérieurement; 1 style épais; 6 à 8 anthères disposés en cercle.

* Nenuphar. V. Fam. 29. g. 2.

* Nelumbo. V. Fam. 29. g. 2.

** *Fleurs unisexuelles.*

9 Miriofle. *Myriophyllum.* L. *monœcie. polyand.* J. *Naïades.* p. 18. E. pl. 775.
Monoïque; *masc.* Corolle de 4 pétales; 8 étam.
Fém. Quatre ovaires dans le calice; 4 stigmates pubescents. *Feuilles verticillées, pinnées ou pinnatifides.*

10 Cornifle. *Ceratophyllum.* L. *monœc. polyand.* J. *Naïades.* p. 18. E. pl. 775.
Monoïque; *masc.* Douze à 20 étamines.
Fém. Un germe comprimé; style 0; stigmate oblong.
Feuilles verticillées, linéaires ou dichotomes.

11 Charagne. *Chara.* L. *monœcie. 1 ét.* J. *Naïades.* p. 18. E. pl. 742.
Monoïque; *masc.* Une étamine globuleuse, sessile, axillaire.
Fém. Ovaire sous la corolle; stigmates à 5 div.
Tige articulée, rameaux verticillés.

12 Naïade. *Naïas.* L. *dicœcie. 2 ét.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 799.
Monoïque; *masc.* Cal. cylindrique, div. en 2; corolle en 4; 1 anthère sans filament.
Fém. Corolle 0; 1 germe; 1 style; une capsule ovale, à 1 loge. *Feuilles verticillées, ternées, vaginantes.*

13 Lenticule. *Lemna. Lenticula.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 747.
Monoïque; *masc.* Deux étamines; 1 faux germe.
Fém. Un germe; 1 style court et persistant. *Feuille sans tige, la fructification est à la jonction des feuilles; les étamines d'un côté, le pistil de l'autre.*

Fam. 86. AROÏDES.

Les plantes de cette famille sont faciles à reconnoître par la disposition des fleurs sur un réceptacle commun; il est tendre et spongieux, en forme de massue, on le nomme spadix. *Quelquefois les étamines sont séparées des pistils sur le même spadix, quelquefois entremêlées; quelquefois chaque fleuron est nu, quelquefois il est orné d'une corolle; souvent le spadix est enveloppé d'un* spathe *qui leur sert de corolle commune, quelquefois aussi il est nu. Dans plusieurs espèces les nervures des feuilles ne sont point aussi régulières ou parallèles qu'elles sont dans la plus grande partie des autres plantes monocotyledonées.* J. Aroïdes. g. pl. p. 23.

* *Spadix accompagné d'un spathe.*

1 Gouet. *Arum.* L. *gynand. polyand.* E. pl. 740.

Spadix nu et terminé en massue, la fructification est à sa base. Les étam. sont supérieures; les pistils sont ramassés en-dessous, deviennent des baies; le spathe est en cornet, renflé à sa base.

2 Calle. *Calla.* L. *gynand. polyand.* E. pl. 739.
La poussière des étamines recouvre tout le spadix; spathe plane en cornet, à sa base.

3 Draconte. *Dracuntium.* L. *gynand. polyand.* E. pl. 738.
Spadix court, ovale, tout couvert de fleurs hermaphrodites, corolle particul. colorée, à 5 divisions; 7 étamines; 1 germe; spathe en gondole.

4 Pothos. *Pothos.* L. *gynand. polyand.* E. pl. 738.
Spadix alongé, couvert de fleurs hermaphrodites; ayant 4 pétales; 4 étamines; spathe feuillé.

5 Houtuyne. *Houttuynia.* L. *gynand. polyand.* E. pl. 739.
Spadix ayant un calice commun de 4 folioles; fleurs hermaphrodites, couvrant tout le spadix; spathe en cœur.

6 Zostère. *Zostera.* L. *gynand. 12 ét.* E. pl. 737.
Spadix linéaire et plane, nu d'un côté, couvert d'étamines de l'autre; les germes à la base, le spathe est une feuille vaginante.

7 Ambroisine. *Ambrosinia.* L. *gynand. 12 ét.* E. pl. 737.
Spathe monophyle, divisé par une cloison qui tient lieu de spadix.

** *Spadix nu et sans spathe.*

[8 Acore. *Acorus.* L. *6 ét. 1 p.* E. pl. 252.
Spadix cylindrique, alongé, sortant du milieu la-

téral d'une feuille; 6 étamines; 1 stigmate sessile; capsule à 3 angles.

9 Oronce. *Oruntium.* L. *6 ét. 1 p.* E. pl. 251.
Spadix cylindrique, couvert de fleurs à 6 pétales, à peine visible; 6 étamines; stigmate bifide.

10 Lezardelle. *Saururus.* L. *7 ét. 4 p.* J. *Naïades.* p. 19. E. pl. 276.
Spadix foible, en châton couvert de fleurs hermaphrodites, à 7 étamines; 4 germes.

11 Cynomoir. *Cynomorium.* L. *monœc. 1 ét.* J. *Indéterminées.* p. 445. E. pl. 742.
Toute la plante n'est qu'un spadix épais, écailleux à sa base, couvert de fleurs de différents sexes; les mâles ou hermaphrodites n'ont qu'une étamine, les femelles 1 pistil; 1 germe; 1 semence nue.

12 Balanophore. *Balanophora.* L. *monœc. 1 ét.* J. *Indéterminées.* p. 445. E. pl. 742.
Plante presque semblable à la précédente; spadix très-épais; les écailles infér. feuillées, en forme de spathe.

Fam. 87. PALMIERS.

Cette belle famille ne comprend que des plantes étrangères, qui vivent entre les tropiques; elles ont ordinairement le tronc droit, majestueux, et terminé par une belle touffe de feuilles en panache ailées ou en forme d'éventail, qui forment un beau chapiteau. La base des anciennes feuilles qui se dessèchent le long du tronc, leur forment une texture serrée, d'écailles embriquées, qui les mettent à l'abri de toute insultes de la part des animaux. Les fruits en sont excellens et nourrissans, et ont

été sans doute les alimens des premiers hommes dans cette belle partie de la terre qui a vu naître la race humaine ; et aujourd'hui encore les Voyageurs sont souvent bienheureux de rencontrer sur les côtes inconnues des pays lontains, ces végétaux bienfaisans ; plusieurs portent dans leur corps une moëlle, qui est une pure farine, nourrissante et de bon goût, que nous connoissons dans le commerce sous le nom de Sagou. *Quoique la fructification de ces plantes nous soit inconnue, ces végétaux sont aisés à reconnoître par leurs ports ; les fleurs sont quelquefois hermaphrodites, mais le plus souvent* Monoclinies monoïques *ou* dioïques, *leurs corolles à trois ou six divisions, une à six étamines.* Linné *a compris ces plantes dans son appendix, et elles correspondent entiérement à la famille des* Palmiers, *dans la méthode naturelle de* Jussieu. *Voyez* gen. pl. p. 37, 38, 39 *et* 40. *excepté cependant les deux derniers genres, qui selon le même auteur sont repris parmi les* Fougères, *pag.* 16.

Nota. *Voyez sur cette famille le mémoire du citoyen* Desfontaines, Professeur de Botanique, au Musée d'Histoire naturelle de Paris, *inséré dans le mémoire de l'Institut, année* 1796, *et repris en partie dans le Dictionnaire de l'Encyclopédie, par ordre de matière, au mot* Palmier.

---

* *A feuilles pinnées ou pinnatifides.*

1 Maurice. *Mauritia.*

Fém. Dioïque ; spadix en châton, à 2 faces, composé d'écailles embriquées ; fleurs à 6 étam. 2 spathes à la base.

2 Palmiste.

2 Palmiste. *Chamœrops.* E. pl. 900.
Hermaphrodite ou dioïque; spathe monophyle; 6 étamines réunies en colonne; 3 styles; baie petite, globuleuse; 1 sperme.

3 Rondier. *Lontarus. Borassus.* E. pl. 898.
Dioïque; *masc.* Spathe polyph. spadix en châton; 6 étamines.
Fém. Spadix lâche et rameux; 3 styles; baie fibreuse; semences osseuses, anguleuses.

4 Latanier. *Latania.*
Dioïque; *masc.* Spathe polyphyle, embriqué; 15 à 16 étamines dans chaque fleur, réunies en un faisceau colomnifère.

5 Licuale. *Licuala.*
Hermaphrodite; calice poilu; 6 étamines réunies en tube; 1 germe; 1 style; 2 stigmates; fruit globuleux, pisiforme, à noyau dur.

6 Coryphé. *Corypha.* E. pl. 899.
Hermaphrodite; spathe polyphyle; 6 étamines; 1 style; 1 stigmate; fruit globuleux, gros, monosperme.

7 Baquois. *Pandanus.* V. fam. 81. g. 9. *bis.*

** *Feuilles palmées, ou en éventails.*

8 Nipa. *Nipa.* E. pl. 897.
Monoïque sur le même spadix rameux. *Masc.* en châton; 6 étamines.
Fém. Ramassées en tête terminale, sphérique; fruits nombreux, irréguliers, anguleux.

9 Caryote. *Caryota.* E. pl. 897.
Monoïque sur le même spadix; spathe polyphyle.
Masc. Etamines nombreuses.
Fém. Un germe; 1 stigmate; baie arrondie, uniloc.

10 Avoïra. *Elaïs.* E. pl. 896.
Monoïque sur le même spadix; spathe monophyle;

calice à 6 divisions; corolle à 6 divisions. *Masc.* Six étamines.

Fém. Un germe; 3 stigmates; fruit assez gros, fibreux; noyau anguleux.

11 Cocotier. *Cocos.* E. pl. 894.

Monoïque sur le même spadix; spathe monophyle. *Masc.* Six étamines.

Fém. Stigmate sessile, à 3 lobes; fruit gros, pendant, charnu, coriace; noyau gros, épais; amande succulente.

12 Indel. *Elate.* E. pl. 893.

Monoïque; *masc.* Trois étamines.

Fém. Sur le même spadix; 1 style; fruit ovate, pointu; semence sillonée.

13 Areque. *Areca.* E. pl. 895.

Monoïque; *masc.* Neuf étamines.

Fém. Sur le même spadix; fruit fibreux, monosperme, couvert d'écailles embriquées.

14 Dattier. *Phœnix.* E. pl. 893.

Dioïque; *masc.* Trois étamines.

Fém. Un style court; baie ovate, monosperme.

15 Rotang. *Calamus.* L. *monœc. 6 ét.* E. pl. 770.

Hermaphrodite; calice de 3 écailles courtes; 3 pétales; 6 étamines; 3 styles; fruit globuleux, couvert d'écailles embriquées.

16 Zamie. *Zamia.* E. pl. 892.

Dioïque; *masc.* Fleurs en cône écailleux, terminales; étamines nombreuses; écailles en bouclier.

Fém. Cône écailleux; 2 germes sous chaque écaille; 2 fruits monospermes, à noyau fibreux, oblong.

17 Cycas. *Cycas.* E. pl. 891.

Dioïque; *masc.* Fleurs en cône terminal; écailles spatulées, charnues; anthères nombreuses.

Fém. Spadix épais; ovaires nombreux; fruit charnu.

CLASSE XVIII.

GRAMINÉES.

Les plantes de cette classe naturelle, sont monocotyledonées, à fleurs incomplettes, n'ayant point de corolle, ni de calice, mais des écailles sèches et persistantes, qui leur en tiennent lieu, et que l'on nomme bâle et glume. Quoique la plûpart soient hermaphrodites, *il y en a plusieurs qui sont* polygames, *ou* Diclinies monoïques; *le nombre des étamines varie, mais le plus commun est de trois; celui du pistil de deux styles, ou de deux stigmates; la semence qui est nue, n'ayant d'autre enveloppe que les bâles, est solitaire dans chaque fleur, et son embryon est enveloppé d'un périsperme farineux, qui est la principale nourriture de l'homme, des oiseaux et des autres animaux frugivores; leurs tiges que l'on nomme* chaume, *sont grêles, simples, creuses et articulées d'espaces en espaces; les feuilles sont simples, longues, linéaires et engainées à leurs bases autour de la tige; les espèces et les individus de cette classe, sont les plus multipliés de tous les végétaux; et recouvrent presque toute la surface de la terre.*

Cette classe correspond entièrement à la famille naturelle des Graminées, *de la méthode naturelle de* Jussieu *et se divise en cinq familles, savoir : les* Rubaniers, *les* Oryzées, *les* Froments, *les* Millets *et les* Souchets.

Fam. 88. RUBANIERS.

Graminées diclinies; *les fleurs mâles sont distinctement séparées des fleurs femelles, ordinairement monoïques.*

* *Fleurs enveloppées d'écailles simples, ou de poils.*

1 Massette. *Typha.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Massettes.* p. 25. E. pl. 748.
Fleurs en épi, alongé et double; le supér. mâle, l'inf. fémelle; elles sont enveloppées de coton dense et brun, qui les font paroître comme une pâne.

2 Rubanier. *Sparganium.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Massettes.* p. 26. E. pl. 748.
Fleurs ramassées en tête globuleuse; les supér. mâles; les infér. fémelles.

3 Laîche. *Carex.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Souchets.* p. 26. E. pl. 752.
Fleurs mâles, terminales en épi, réunies ou séparées; fleurs fémelles, nues, à 2-3 stigmates.

** *Fleurs enveloppées de bâles, ou d'écailles glumacées.*

4 Olyre. *Olyra.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Graminées.* p. 33. E. pl. 751.
Bâle bivalve, uniflore; 3 étamines; valves extér. à arêtes. *Fém.* 2 stigmates; semence cartilagineuse.

5 Phar. *Pharus.* L. *monœc. 6 ét.* J. *Graminées.* p. 33. E. pl. 769.
Bâle bivalve, uniflore; 3 étamines; germe linéaire; fleurs en panicules lâches; les fleurs fémelles sessiles.

6 Zizanie. *Zizania.* L. *monœc. 6 ét.* J. *Graminées.* p. 33. E. pl. 768.
Bâle ext. o; calice à 2 valves; ext. à arête; fleurs mâles, à 6 étamines; fém. 2 styles; fleurs en panicules.

7 Manisure. *Manisuris.* L. *polyg. monœc.* J. *Graminées.* p. 34. E. pl. 839.
Bâle bivalve, uniflore, embriquée sur un axe unilatéral, mâles et femelles entremêlées, les mâles plus grandes; valve ext. coriace.

8 Larmille. *Coix.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Graminées.* p. 34. E. pl. 750.
Masc. Bâle biflore, en épillet terminal.
Fém. A la base, enveloppée d'une écorce dure et brillante.

9 Maïs. *Zea.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Graminées.* p. 33, E. pl. 749.
Masc. Bivalve biflore, en panicule terminale.
Fém. Réunies sur un spadix, axillaire, spongieux, alvéolaire; enveloppé de feuilles longues, qui laissent passer de longs pistils sétacés.

10 Aplude. *Apluda.* L. *polyg. monœc.* J. *Graminées.* p. 33. E. pl. 841.

Bâle bivalvé; 2 fleurs mâles pédunculées; 1 fleur femelle sessile; fleurs en panicules.

11 Luziole. *Luziola.* J. *Graminées.* p. 33.
Fleurs sans bâle; calice bivalve, nu. *Masc.* En épi supér. 8-10 étamines par fleur. *Fém.* En panicule inf. 2 styles; semence nue.

12 Tripsac. *Tripsacum.* L. *monœc. 3 ét.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 750.
Bâle bivalve, de 4 fleurs mâles, en épi terminal; fleurs fém. à la base de l'épi, à bâle uniflore.

12 Pariana. *Pariana.* Aubl. t. 313. L. *monœc. polyand.* J. *Graminées.* p. 34. E. pl. 776.
Bâle bivalve, uniflore; fleurs en épi terminal, par verticiles de 6 fleurs, dont 5 mâles, 1 fem. plus de 40 étamines par fleur.

Fam. 89. ORYZÉES.

Graminées monoclinies, ou polygames, à six étamines ou plus dans chaque fleur.

1 Riz. *Oryza.* L. *6 ét 2 p.* J. *Graminées.* p. 32. E. pl. 264.
Bâle ext. bivalve, uniflore, strié, chargé d'une arrête; 6 étamines. *Fleurs paniculées.*

2 Erharte. *Erharta.* Lam. *6 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 32. E. pl. 263.
Bâle ext. bivalve, uniflore, rude et plus grande; bâle intér. de 2 valves doubles; 6 étamines. *Fleurs en panicules ramassées.*

3 CALUMET. *Nastus.* Lam. *6 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 34. E. pl. 264.
Bâle ext. de 6-8 valves; bâle int. bivalve, portée d'un côté sur un petit pédicule velu; 6 étamines.

4 GAHNIER. *Gahnia.* L. *6 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 263.
Bâles bivalves; 6 étamines persistantes; 1 style; 2 stigmates bifides; semence anguleuse.

FAM. 90. FROMENTS.

Graminées monoclinies, ou polygames, à trois étamines; deux styles plumeux; bâle commune, ordinairement à plus de trois fleurs.

* *Fleurs en épi.*

1 SESLÈRE. *Sesleria.* L. *3 ét. 2 p.* E. pl. 47. *Cynosurus.* L.
Bâle ext. bivalve, de 2-5 fleurs, valves aiguës, hérissées sur le dos; une valve int. bicornue; l'ext. à 3 arêtes; fleurs en épi; collerette de 2 à 3 folioles.

2 CRÉTELLE. *Cynosurus.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 31. E. pl. 47.
Bâle univalve, multiflore; bâle intér. bivalve; fleurs secondaires.

3 YVRAIE. *Lolium.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 31. E. pl. 48.
Une bâle ou gaîne uni-valve parallèle à l'axe;

épillet multiflore, contraire à l'axe et comprimé; bâle intér. bivalve.

4 Elyme. *Elymus.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 31. E. pl. 49.
Epillets de 2 ou 3 fleurs à chaque dent de l'axe; les valves jointes, paroissent une enveloppe de 4 à 6 pièces.

5 Orge. *Hordeum.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 32. E. pl. 49.
Cal. 2 valves uniflores, 2 à 3 à chaque dent de l'axe; bâles florales bivalves, souvent garnies d'arêtes longues.

6 Froment. *Triticum.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* E. pl. 49.
Epillets multiflores, alternes et distiques; bâle florale, bivalve, souvent terminée par de longues barbes, ou arêtes.

7 Seigle. *Secale.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 32. E. pl. 49.
Un seul épillet sur chaque dent de l'axe; bâles bivalves, biflores; valves opposées plus petites que les fleurs.

** *Fleurs souvent en panicules.*

8 Coqueluchiole. *Cornucopiæ.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 33. E. pl. 40.
Enveloppe universelle en entonnoir multiflore; bâles de 3 valves; stigmates longs.

9 Pommereulle. *Pommereulla.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Graminées.* p. 34. E. pl. 37.
Bâle turbinée, bivalve, de 3 à 4 fleurs; valve inégalement partagée en 4; 1 arête sur le dos.
Mieux dans les Souchets.

10 Roseau.

10 Roseau. *Arundo.* L. *3 ét. 2 p.* L. *Graminées.* p. 34. E. pl. 46.
Bâle bivalve; valves laineuses, intérieurement.

11 Avoine. *Avena.* L. *3 ét. 2 p.* L. *Graminées.* p. 32. E. pl. 47.
Bâles bivalves; valves aiguës; la florale extér. garnie d'une arête sur le dos, *excepté dans l'avoine cultivée.*

12 Brize. *Briza.* L. *3 ét. 2 p.* L. *Graminées.* p. 32. E. pl. 45.
Bâles bivalves; valves en cœur, ventriqueuses; panicule étalée.

13 Uniole. *Uniola.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 32.
Bâles ext. mullivalves; valves embriquées sur 2 rangs.

14 Paturin. *Poa.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 32. E. pl. 45.
Bâles int. et ext. bivalves; valves ovales, aiguës.

15 Fétuque. *Festuca.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 32. E. pl. 46.
Bâle ext. bivalve; l'int. bivalve; valves oblongues, terminées par une pointe. *Festuca myuros. 1 étam.*

16 Brome. *Bromus.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 32. E. pl. 46.
Bâles extér. bivalves; intér. bivalves; valves garnies d'arêtes presque à l'extrêmité.

17 Dactile. *Dactylis.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 31. E. pl. 44.
Bâle bivalve en nacelle, dont 1 plus longue; bâle int. bivalves égales.
Nota. *Le* Dactylis glomerata *est biflore, et peut se rapporter aux* Phallaris.

Fam. 91. MILLETS.

Graminées monoclinies ou polygames, d'une à trois étamines; deux styles plumeux; bâle commune, d'une à trois fleurs.

* *Bâles uniflores; une ou deux étamines.*

1 Cinna. *Cinna.* L. *1 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29.
Bâle ext. bivalve; l'int. bivalve; 1 étam. *Quelquefois 3 étamines; alors ce genre se confond avec les* Agrostis.

2 Flouve. *Anthoxanthum.* L. *2 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 23.
Bâles intér. et ext. bivalves, oblongues, pointues; 2 petites écailles internes; 2 étamines; fleurs en épi.

** *Bâles uniflores; trois étamines; fleurs hermaphrodites, ou polygames.*

3 Bobart. *Bobartia.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 40.
Bâles ext. multivalves, embriquées; bâle intér. bivalve; fleurs ramassées. *Affinités aux* Souchets.

4 Aristide. *Aristidia.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 41.
Bâle ext. bivalve; l'intér. univalve, chargée de 3 arêtes.

5 Vulpin. *Alopecurus.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 42.
Bâle ext. bivalve; l'intér. univalve, simple; fleurs en épi.

6 Fléole. *Phleum.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 42.
Bâle ext. bivalve, tronquée, sessile; l'int. bivalve plus courte que le calice; fleurs en épi serré.

7 Alpiste. *Phalaris.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 42.
Bâle ext. vivalve, égale, carinée, l'intér. plus courte, bivalve; fleurs en panicule fasciculée.

8 Paspale. *Paspalum.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 43.
Bâles ext. bivalves, égales, arrondies, concaves; bâles internes, bivalves, égales aux ext.

9 Digitaire. *Digitaria.* J. *Graminées.* p. 29. *Panicum.* L.
Bâles ext. bivalves, inégales, terminées par une pointe aiguë; l'int. bivalve; fleurs sessiles en épi secondaire.

10 Millet. *Milium.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29.
Bâle extér. bivalve, ventriqueuse, presque égale; bâle intér. bivalve, plus courte; fleurs paniculées.

11 Rémire. *Remirea.* Aubl. t. 16. L. *3 ét. 1 p.* J. *Graminées.* p. 34. E. pl. 37.
Bâle ext. bivalve, uniflore; bâle int. bivalve, plus petite; style long; 3 stigm. *Chaume rameux, panicule, il seroit mieux dans les* Souchets.

12 Panic. *Panicum.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 43.
Bâle ext. 3 valves, dont l'ext. plus petite; bâle inter. bivalve, cartilagineuse, persistante.

13 Agrostis. *Agrostis.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Graminées.* p. 29. E. pl. 41.
Bâle ext. bivalve, valves aiguës; bâle intér. bivalve plus grande que l'ext. *Panicule.*

14 Stipe. *Stipa.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 41.
Bâle ext. et intér. bivalve; valve extér. terminée par une arête longue et torse à sa base.

15 Lagure. *Lagurus.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p 30. E. pl. 41.
Bâle extér. velue et garnie d'arêtes à l'extrêmité; bâle intér. bivalve; l'ext. terminée par 2 arêtes, 1 sur le dos. *Fleurs en épi.*

16 Canamelle. *Saccharum.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 40.
Bâle extér. ou bivalve, ou nulle, garnie de laine à sa base extér. bâle intér. bivalve. *Fleurs paniculées.*

17 Houque. *Holcus.* L. *polygamie monœc.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 838.
Bâle extér. 1 ou 2 flore; bâle int. bivalve, dont 1 terminée par une arête; fleurs mâles, entremêlées. *Fleurs en panicule.*

18 Barbon. *Andropogon.* L. *polygam. monœc.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 840.
Bâles ext. bivalves; int. bivalves, dont l'extér. a une arête à sa base. *Fleurs hermaphrodites, sessiles; les mâles pédunculées.*

*** *Bâles de deux ou trois fleurs polygames, ou hermaphrodites.*

19 Anthistirie. *Anthistiria.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 47. 841.
Bâles ext. 4 valves de 2 à 4 fleurs; valves velues;

1 seule fleur hermaphrodite sessile, ayant une épine à la base du germe; fleurs mâles, pédunculées. *Panicule.*

20 Spinifex. *Spinifex.* L. *polygam. monœcie.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 840.
Bâles bivalves, biflores, dont 1 mâle, l'autre femelle; épillets rangés en épi distique; axe denté, terminé par une épine. *Chaume arborescent.*

21 Ischème. *Ischœmum.* L. *polygam. monœc.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 839.
Bâle bivale; biflore, dont 1 mâle, l'autre hermaphrodite; bâles int. bivalves. *Fleurs en épis.*

22 Séhime. *Sehima.* Forsk. J. *Appendix.* p. 447.
Bâles géminées, bivalves, biflores; 1 mâle pédunculé, l'autre hermaphrodite, sessile. *Fleurs en épis.*

23 Egilope. *Ægilops.* L. *polygam. monœc.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 839.
Bâle ext. bivalve, garnie d'arêtes; 3 fleurs, 1 mâle entre 2 hermaphrodites. *Epi. . . .*

24 Rottbolle. *Rottbollia.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 31. E. pl. 48.
Bâle ext. univalve, biflore; 1 mâle, l'autre hermaphrodite; bâles int. plus courtes.

25 Thémède. *Themeda.* Forsk. J. *Appendix.* p. 447.
Bâle ext. univalve; bâle int. 2 valves verticillées en tête; les ext. mâles, au milieu une hermaphrodite, pedicellée.

26 Racle. *Cenchrus.* L. *polygam. monœc.* J. *Graminées.* p. 30. E. pl. 838.
Bâle bivale, biflore, 1 herm. l'autre mâle, enveloppe ext. déchirée et échinée, contenant 3 bâles. *Fleurs en épis.*

27 Mélique. *Melica.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 31. E. pl. 44.
Bâle ext. bivalve, biflore; bâle int. bivalve, ayant au centre un corpuscule ou rudiment d'une troisième fleur pédunculée. *Fleurs en épis, paniculées.*

28 Canche. *Aira.* L. *3 ét. 2 p.* J. *Graminées.* p. 31. E. pl. 44.
Bâle ext. bivalve, biflore, hermaphrodites sans corpuscule. *Fleurs paniculées.*

29 Asperelle. *Asperella.* Lam. illust. des genres. p. 166.
Calice 0; 2 valves; valves naviculaires, ciliées.

30 Cripsis. *Cripsis.* Lam. *Phleum.* L.
Bâle calicinale, bivalve, lancéolée, sessile, corolle bivalve, plus longue que le calice.

Fam. 92. SOUCHETS.

Graminées hermaphrodites ou polygames, n'ayant qu'un seul style; la bâle florale, souvent simple, et en forme d'écailles.

1 Souchet. *Cyperus.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 38.
Paillettes embriquées, en épi distique; semence nue, sans poils.

2 Scirpe. *Scirpus.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 38.
Paillettes conniventes en épis embriquées de tou-

tes parts; semence nue, entourée de poils, ou de paillettes très courtes.

3 Linaigrette. *Eriophorum.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 39.
Paillettes en épis embriquées de toutes parts, droites; semence nue, entourée de longs poils blancs.

4 Choin. *Schœnus.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 38.
Paillettes en faisceau, conniventes; semence nue, entourée quelquefois de poils très-courts.

5 Nard. *Nardus.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Graminées.* p. 33. E. pl. 39.
Ecailles bivalves, en épi; semences couvertes.

6 Alvarde *ou* Sparte. *Lygeum.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Graminées.* p. 33. E. pl. 39.
Bâle univalve, grande, et roulée en forme de spathe; arêtes biflores; 2 calices bivalves, réunis à leurs bases; germes reunis aux calices.

7 Thryocephale. *Thryocephalum.* Forsk. J. *Souchets.* p. 27.
Paillettes uniflores; 2 stigmates; semence arrondie; épillets de 4 fleurs; 2 supérieures mâles, 2 inférieures fémelles; 3 bractées.

8 Killinge. *Killingia.* Lam. *3 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 38.
Bâle bivalve, inégale, uniflore; calice à 2 valves inégales; semences triangulaires, couvertes du calice.

9 Mapane. *Mapania.* Aubl. t. 17. L. *3 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 37.
Calice de 6 valves, dentées et embriquées; semence nue; fleurs en tête; 3 bractées à la base.

10 Crisite. *Chrysitrix.* L. *polygam. monœc.* J. *Souchets.* p. 27. E. pl. 842.
Fleurs ramassées en têtes comprimées; écailles nom-

breuses et serrées; 1 ou 2 germes au centre de chaque tête.

11 FUIRENNE. *Fuirena.* L. *3 ét. 1 p.* J. *Souchets.* p. 26. E. pl. 39.
Paillettes garnies d'arêtes embriquées de tous côtés; semence triangulaire; fleurs en ombelle.

12 CALUMET. *Nastus. Voyez* Fam. 89. g. 3.

13 GAHNIER. *Gahnia. Voyez* Fam. 89. g. 4.

14 REMIRÉE. *Remirea. Voyez* Fam. 91. g. 11.

15 POMMEREULLE. *Pommereulla. Voyez* Fam. 90. g. 9.

CLASSE XIX.

FOUGÈRES.

Plantes dont la fructification occulte ou composée de follicules uniloculaires, remplies de poussière, est située, ou sur le dos des feuilles, ou en épi terminal, ou en globule près des racines. Toutes ces plantes sont comprises dans la Cryplogamie Fougères, *du système sexuel de* Linné; *et de la famille naturelle des* Fougères, *de la méthode de* Jussieu.

Cette classe se divise en deux familles, savoir: les Spiculées *et les* Dorsifères.

Fam. 93. SPICULÉES.

Fougères dont la fructification est en épi terminal, ou en boule, près des racines.

* *Fructification dans le voisinage des racines.*

1 Isote. *Isoëtes.* L. E. pl. 892.

Fructification à la base intérieure des feuilles, qui sont fasciculées, radicales et longues.

2 Salvinie. *Salvinia.* J. *Marsilea.* L. E. pl. 863.
Fructification mâle en verrues nombreuses sur les feuilles, et terminées par 4 anthères en spirale.
Fructification fémelle, en globule entre les fascicules radicales.

3 Marsile. *Marsilea.* L. E. pl. 863. *Lemma.* J.
Fructification pédiculée, ovale, multiloculaire à la base des pétioles des feuilles.

4 Pilulaire. *Pilularia.* L. E. pl. 862.
Fructification mâle et femelle, en globules quadriloculaires sessiles, près des racines.

** *Fructification en épi terminal.*

5 Prêle. *Equisetum.* L. E. pl. 862.
Epi en strobile, formé de fructification en bouclier pédiculé. *Tige et rameaux articulés.*

6 Ophioglosse. *Ophioglossum.* E. pl. 864.
Epi alongé, linéaire, comprimé, articulé, s'ouvrant tranversalement.

7 Onoclée. *Onoclea.* L. E. pl. 864.
Epi rameux, distique, follicule à 5 valves.

8 Osmonde. *Osmunda.* L. E. pl. 865.
Epi rameux; follicules bivalves.

Fam. 94. DORSIFÈRES.

Fougères dont la fructification est sur le dos des feuilles.

1 Acrostique. *Acrostichum.* L. E. pl. 865.
Fructification couvrant totalement le centre des folioles terminales.

2 Polypode. *Polypodium.* L. E. pl. 866.
Fructification en points arrondis, épars sur le centre des feuilles.

3 Doradille. *Asplenium.* L. E. pl. 867.
Fructification en lignes droites et parallèles traversant obliquement le centre de la feuille.

4 Ménisé. *Meniscium.* Schreber. Lam.
Fructification en lignes arquées ou lunulées, sur le disque de la surface inférieure des feuilles, entre les nervures.

5 Hémionite. *Hemionitis.* L. E. pl. 868.
Fructification en lignes disposées diversement en croix.

6 Blégne. *Blechnum.* L. E. pl. 869.
Fructification formant 2 lignes paralleles, rapprochées de la côte de la feuille.

7 Lonchite. *Lonchitis.* L. E. pl. 868.
Fructification en lignes lunulées, occupant le centre de la feuille.

8 Ptéride. *Pteris.* L. E. pl. 869.

Fructification en ligne qui borde la marge de la feuille.

9 Myriothèque. *Myriotheca.* Comm. E. pl. 866.
Fructification en petits étuis paralleles entourant la feuille en une seule série.

10 Adianthe. *Adiantum.* L. E. pl. 870.
Fructification en points épars, terminant la feuille qui se replie dessus.

11 Darée. *Darea.* J. E. pl. 867.
Fructification en ligne solitaire sur chaque foliole de la feuille.

12 Trichomane. *Trichomanes.* L. E. pl. 871.
Fructification solitaire, terminée par un style sétacé inséré sur le bord de la feuille.

CLASSE XX.

MOUSSES.

Plantes herbacées, terrestres, souvent parasites, dont la fructification consiste dans des urnes ou capsules souvent pédiculées, et enveloppées d'un chaperon ou coëffe, (calyptra); *cette capsule contient une colonne centrale, couverte ainsi que les parois internes d'une poussière abondante. On remarque dans la plûpart à la base du pédicule, une espèce de godet ou calice, que l'on nomme* perichœtium; *plusieurs mousses ont deux sortes de fructifications, ou sur le même pied, ou sur des pieds différens, l'une en urne pédiculée, comme nous venons de le décrire, et l'autre en follicules menues, disposées en rosette.*

Cette classe naturelle correspond à celle de la famille du même nom, de la méthode de Jussieu; et à la seconde partie de la Cryptogamie *de Linné; et se divise en deux familles, savoir: les* Polytrics *et les* Brys.

Fam. 95. POLYTRICS.

Mousses ayant deux sortes de fructifications distinc-

tes, l'une en urne pédiculée, et l'autre en rosette terminale, ou en godet axillaire.

---

1 Polytric. *Polytricum.* L. E. pl. 874.
Urnes mâles, sur des pieds séparés, pédiculés, anguleuses; ouverture ciliée; couvercle pointu; coëffe velue; fruct. fém. en étoile solitaire, terminale. *Les tiges sont simples.*

2 Splachne. *Splachnum.* L. E. pl. 874.
Urnes mâles, terminales, pédiculées, ventriqueuses à leurs bases, aiguës à leur sommet; coëffe caduque et lisse; fémelles solitaires, en étoile terminale. *Tiges simples, très-courtes, uniflores.*

3 Mnie. *Mnium.* L. E. pl. 875.
Urnes mâles, terminales, pédiculées, ouverture à anneau cilié; opercule pointue; coëffe lisse; un très-petit godet à la base des pédicules.
Fructif. fémelle, en étoile feuillée et terminale, ou en globule nue.

4 Hypne. *Hypnum.* L. E. pl. 874.
Urnes mâles, axillaires, pédiculées, oblongues, ciliées; coëffe lisse, pédicule orné à sa base d'un godet polyphyle; les fructif. femelles, sont des petits bourgeons axillaires, sessiles et distincts.

Fam. 96. BRYS.

Mousses n'ayant qu'une seule espèce de fructification, toute en urne sessile ou pédiculée.

1 Bry. *Bryum.* L. E. pl. 873.
Urne terminale, presque toujours pédiculée, sphérique ou oblongue; coëffe lisse; godet à la base du pédicule monophyle, très-petit.

2 Fontinale. *Fontinalis.* L. E. pl. 873.
Urne axillaire, presque sessile; coëffe lisse; godet de la base écailleux.

3 Phasc. *Phascum.* L. E. pl. 873.
Urne terminale, assez grosse, couvercle pointu; coëffe très-petite. *Tige très-petite, ou nulle.*

4 Buxbaume. *Buxbaumia.* L. E. pl. 872.
Urne radicale, bossue d'un côté, membraneuse de l'autre; couvercle conique, soutenant dans l'intérieur un sachet pulvérulent. *Sans tige, souvent sans feuilles.*

5 Sphaigne *Sphagnum.* L. E. pl. 872.
Urne axillaire, pédiculée, globuleuse; pédicule épais, luisant; coëffe nulle.

6 Porelle. *Porella.* L.
Urne axillaire, sessile, percée de plusieurs trous, sans couvercle; coëffe nulle.

7 Lycopode. *Lycopodium.* L. E. pl. 872.
Urne sessile, axillaire, bivalve, uniloculaire, sans coëffe. *Tiges feuillées, rameuses, souvent rampantes.*

CLASSE XXI.

ALGUES.

Plantes, la plûpart parasites, dont la fructification moins déterminée et moins sensible que dans les deux classes précédentes, consiste, ou dans des capsules, ou godet, quelquefois en vésicules remplies de poussières, ou en substance farineuse, ou pulvérulente, éparse sur la plante, dont la consistance varie beaucoup; quelquefois feuillée, coriace, ou cornée.

Cette classe correspond à la famille du même nom, de la méthode naturelle de Jussieu; et se divise en deux famille, savoir: les Hépatiques *et les* Lichénoïdes.

Fam. 97. HÉPATIQUES.

Algues formant des substances feuillées ou filiformes, dont la fructification est en rosette pédiculée, ou en godet, souvent sessile.

1 Hépatique. *Marchantia.* L. E. pl. 876.
Fructification

Fructification mâle en chapiteau, pédiculé, écailleux en dessous et multifide.

Fructification femelle en godet sessile, campanulé et polysperme. *Feuilles sinuées, granuleuses, planes et radicantes.*

2 Jongermanne. *Jungermania.* L. E. pl. 875.
Fruct. mâle, pédiculée, nue, à 4 valves.
Fruct. fémelle, sessile, nue, à semences arrondies. *Folliations diverses, terrestres ou parasites.*

3 Targionie. *Targionia.* L. E. pl. 877.
Fruct. sessile, bivalve, enfermant un globule. *Foliation plane, alongée en cœur.*

4 Anthocère. *Anthoceros.* L. E. pl. 876.
Fruct. mâle, sessile, cylindrique entière; anthère pointue, bivalve, très-longue.
Fruct. fémelle à 6 divisions; 3 semences.

5 Blasie. *Blasia.* L. E. pl. 877.
Iere. Fruct. est un calice cylindrique, pulvérulent.
2me. Fruct. est un calice nu, enfoncé dans la substance de la feuille.

6 Riccié. *Riccia.* L. E pl. 877.
Iere. Fruct. est un cône sessile, rempli de poussière.
2me. Fruct. est une capsule sphérique, polysperme, plongée dans la substance de la feuille.

Fam. 98. LICHENOIDES.

Substance membraneuse, ou filamenteuse, dont la fructification est obscure, ou en godet sessile, ou en bouclier, ou en poussière, répandue sur la surface ou en vésicule.

1 Lichen. *Lichen.* L. E. pl. 878.
Fruct. fémelle en cupules applaties, ronds et brillants. Fruct. mâle, en poussière éparse sur toute la plante.

2 Sphérie. *Sphœria.* L. E. pl. 879.
Verrues hémisphériques, crustacées, naissant sous l'écorce des arbres, au travers de laquelle elles se font jour, elles sont couvertes de poussière.

3 Cératosperme. *Ceratospermum.* Lam. Dict. Enc.
Verrues crustacées, qui naissent sur les écorces d'arbres, chargées de poussière fugace, et de petites cavitées alvéolaires, dans chacune desquelles est un corpuscule seminiforme.

4 Tasselle. *Cyathus. Peziza.* L. E. pl. 879.
Substance coriace, en godet, peu ou point pédiculé et ouvert, portant au fond des semences lentiformes.

5 Varec. *Fucus.* L. E. pl. 880.
Substance coriace, foliacée, garnie de vésicules dures et renflées. *Plantes marines, de diverses formes.*

6 Ulve. *Ulva.* L. E. pl. 880.
Substance membraneuse, diaphane, feuillée en ruban, ou tubulée, ou vésiculaire.

7 Tremelle. *Tremella.* L. E. pl. 881.
Substance gelatineuse, fugace, de différentes formes. *Dans les lieux très-humides.*

8 Byssus. *Byssus.* L. E. pl. 881.
Substance lanugineuse, ou pulvérulente, très-simple.

9 Conferve. *Conferva.* L. E. pl. 881.
Substance fibreuse et chevelue, articulée ou simple, ou réticulée et noueuse.

10 Hypoxylle. *Hypoxylum. Clavaria.* L. E. pl. 881.
Substance coriace, ligneuse, s'élevant droit, en forme de champignon simple ou rameux, et couvert de poussière.

CLASSE XXII.

CHAMPIGNONS.

Substances végétales, souvent parasites, d'une consistance subéreuse, ou molle ou charnue, quelquefois gélatineuse; de diverses figures, quelquefois en chapiteau orbiculaire, ou parasol pédiculé à son centre, d'autres fois demi orbiculaire, et attaché latéralement, d'autres fois en bourse ou en godet pédiculé, ou sessile, et la fructification quoique très-obscure, a été observée avec beaucoup d'attention, d'abord par Dillen, Micheli, Sward, *et* Hedwig; *et elle est prouvée d'une manière incontestable, par le citoyen* Palissot de Beauvois, *dans un mémoire plein de recherches utiles, et qui a mérité à cet observateur éclairé, une place à côté des grands hommes que je viens de citer. Ce mémoire est inséré dans le tome* 1er. *de l'Encyclopédie, partie* 2, *au mot* Champignon.

Cette classe correspond à la famille naturelle des Champignons, *de la méthode de* Jussieu, *et la quatrième partie de la* Cryptogamie *du système de* Linné, *et se divise en deux familles, savoir: les* Morilles, *et les* Agarics.

Fam. 99. MORILLES.

Champignons formant un chapiteau orbiculaire, porté sur un pédicule implanté au centre inférieur en forme de parasol.

1 Morille. *Boletus.* J. *Phallus.* L. E. pl. 885.
Chapeau cônique, lisse en dessous, ou adhérent au pédicule, celluleux ou sinué en dessus, non perforé.

2 Satyre. *Phallus.* L. E. pl. 885.
Chapeau cônique, lisse en dessous, sinueux et celluleux en dessus, percé d'un trou au sommet qui communique dans le pédicule.

3 Monacelle. *Helvella.* L. E. pl. 885.
Chapeau membraneux, lisse en dessus et en dessous, déchiré ou ondulé en ses bords, sessile ou pédiculé, pédicule creux.

4 Pésise. *Peziza.* L. E. pl. 886.
Chapeau sessile, rarement pédiculé, lisse des 2 côtés, quelquefois plane, souvent en soucoupe, quelquefois granuleux en dessous.

5 Chanterelle. *Cantharellus. Agaricus.* L. E. pl. 883.
Chapeau pédiculé, turbiné, lisse, et quelquefois concave en dessus, plissé en lames radiées en dessous.

6 Amanite. *Amanita.* J. *Agaricus.* L. E. pl. 882.
Chapeau plane, pédiculé, lisse en dessus, quelque-

fois avec quelques rugosités, lamelé en dessous, en rayon contigü au pédicule.

7 Cèpe. *Suillus.* J. *Boletus.* L. E. pl. 884.
Chapeau plane, pédiculé, lisse en dessus, garni en dessous de porres tubuleux.

8 Erinace. *Hydnum.* L. E. pl. 883.
Chapeau turbiné, ou en soucoupe, pédiculé, lisse en dessus, garni en dessous de papiles tuberculeuses, ou d'aiguillons.

Fam. 100. AGARICS.

Champignons, dont le chapiteau est, ou sessile, ou en forme de bourse, ou de globe pédiculé, ou semi-orbiculaire et inséré latéralement.

---

1 Agaric. *Agaricus.* J. *Boletus.* L. E. pl. 884.
Chapeau subéreux, parasite, de diverses formes, presque toujours sessile, doux en dessus, concave et sinué en dessous, ou porreux, ou tubuleux.

2 Merule. *Merulius. Agaricus.* L. E. pl. 883.
Chapiteau subéreux, parasite, quelquefois charnu et terrestre, presque toujours sessile, lisse en dessus, lamelé en rayon en dessous.

3 Auriculaire. *Auricularia. An? Tremella.* L. E. pl. 886
Chapeau parasite, sessile, coriace, leger, collé dans sa jeunesse contre l'écorce des arbres, et dont les bords se détachent en vieillissant, lisse ou réticulé en dessus, et poilu en dessous.

4 URCHIN. *Hericius. Hydnum.* L. E. pl. 888.
Chapeau parasite, subéreux ou charnu, pédiculé ou sessile, quelquefois lisse en dessus, hérissé en dessous, quelquefois tuberculeux de tous côtés.

5 CLAVAIRE. *Clavaria.* L. E. pl. 888.
Fongosité presque charnue, terrestre ou parasite, quelquefois en forme de clou simple, quelquefois ramifiée en corail, tuméfiée aux extrêmités.

6 CLATHRE. *Clathrus.* L. E. pl. 887.
Bourse sphérique ou ovoïde, sessile ou pédiculée, enfermant un réseau, d'abord mou et compact, ensuite cellulaire et poudreux.

7 TRUFFE. *Tuber. Lycoperdon.* L. E. pl. 887.
Substance charnue, globuleuse, compacte, à écorce veinée, couverte d'écailles, croissant dans la terre, sans pédicule et sans forme régulière.

8 VESSE-LOUP. *Lycoperdum.* E. pl. 887.
Globe nu, ou entouré de déchirures rayonnées, sessiles, rarement pédiculé, lisse extérieurement ou pulvérulent, intérieurement charnu et mou, ensuite rempli d'une poussière abondante, qui échappe par la fente ou le trou supérieur.

9 MOISISSURE. *Mucor.* L. E. pl. 890.
Vésicules lisses, intérieurement pulvérentes, solitaires ou diversement aggrégées, sessiles ou pédiculées, à pédicule simple ou rameux.

Nota. Il existe encore plusieurs genres dans cette classe, tels que les *Réticulaires*, les *Aspergilles*, les *Capillines*, pour lesquels on doit consulter l'excellent ouvrage du célèbre BULLIARD, et les illustrations du citoyen LAMARCK.

FIN DES GENRES.

A AJOUTER OU A CORRIGER.

FAM. 2. gen. 17. E. pl. 166. *lisez* 186 et 854.
FAM. 2. gen. 36. *ajoutez* E. pl. 257.
FAM. 5. gen. 5. *ajoutez* E. pl. 843.
FAM. 12. gen. 11. E. pl. 529. *lisez* 524.
FAM. 12. gen. 19. *ajoutez* E. pl. 521.
FAM. 12. gen. 27. E. pl. 526. *lisez* 527.
FAM. 13. gen. 5. E. pl. 454. *lisez* 544.
FAM. 14. après le genre 40, *ajoutez*

41 STILBÉ. *Stilbe.* L. *polyg. diœcie.* J. *Indéterminées.* p. 418. E. pl. 856.

Cal. ext. triphyle; l'int. monophyle à 5 dents; cor. en entonnoir, à 5 div. 4 étam. 1 p. 1 sem. enveloppée du calice. *Fleurs aggrégées.*

FAM. 17. gen. 42. *ajoutez* E. pl. 842.
FAM. 19. gen. 7. *ajoutez* E. pl. 858.
FAM. 24. après le genre 14, *ajoutez*

14 *bis* ASSONIA. *Assonia.* Cuv. *Kœnigia.* Comm. (*Bois de senteur bleu.*)

Cal. ext. à 3 lobes; l'int. à 5 div. pét. obliques, en faulx; 20 étam. les stériles plus courtes; 5 styles; fruit globuleux, de 5 capsules conniventes.

FAM. 29. gen. 5. *ajoutez* E. pl. 852.
FAM. 29. après le genre 13, *ajoutez*

14 CAPRIER. *Capparis.* L. *polyand. 1 p.* J. *Capriers.* p. 243. E. pl. 446.

Cal. de 4 fol. 4 pét. étam. nombreuses; ovaire pédiculé, sans style; stigm. obtus; fruit uniloculaire.

FAM. 31. gen. 6. *ajoutez* E. pl. 807.
FAM. 31. gen. 11. *ajoutez* E. pl. 858.
FAM. 34. gen. 5. *ajoutez* E. pl. 860.
FAM. 34. gen. 6. *ajoutez* E. pl. 845.
FAM. 36. gen. 4. *ajoutez* E. pl. 819.

FAM.

FAM. 39.	gen.	6.	*aj. Eleodendrum.*	E. pl. 132.
FAM. 41.	gen.	4.	*ajoutez*	E. pl. 823.
FAM. 41.	gen.	5.	*ajoutez*	E. pl. 846.
FAM. 42.	gen.	7.	*ajoutez*	E. pl. 857.
FAM. 53.	gen.	7.	*ajoutez*	E. pl. 855.
FAM. 53.	gen.	10.	*ajoutez*	E. pl. 851.
FAM. 62.	gen.	2.	*ajoutez*	E. pl. 851.
FAM. 62.	gen.	8.	E. pl. 71. *ajoutez*	et 842.
FAM. 62.	gen.	11.	*ajoutez*	E. pl. 848.
FAM. 63.	gen.	14.	*ajoutez*	E. pl. 844.
FAM. 63.	gen.	16.	*ajoutez*	E. pl. 844.
FAM. 63.	gen.	17.	*ajoutez*	E. pl. 858.
FAM. 63.	gen.	25.	*ajoutez*	E. pl. 860.
FAM. 63.	gen.	27.	*ajoutez*	E. pl. 859.
FAM. 63.	gen.	32.	*ajoutez*	E. pl. 861.
FAM. 64.	gen.	4.	*ajoutez*	E. pl. 847.
FAM. 66.	gen.	4.	*ajoutez*	E. pl. 853.
FAM. 66.	gen.	12.	*ajoutez*	E. pl. 801.
FAM. 66.	gen.	13.	*ajoutez*	E. pl. 853.
FAM. 66.	gen.	23.	*ajoutez*	E. pl. 854.
FAM. 66.	gen.	29.	*ajoutez*	E. pl. 822.
FAM. 66.	gen.	36.	*ajoutez*	E. pl. 855.
FAM. 67.	gen.	6.	*ajoutez*	E. pl. 825.
FAM. 68.	gen.	4.	*ajoutez*	E. pl. 825.
FAM. 73.	gen.	28.	*ajoutez Meesia.*	E. pl. 143.
FAM. 83.	gen.	14.	*ajoutez Strelitsia.*	E. pl. 148.
FAM. 87.	gen.	6.	*ajoutez Euterpe.*	E. pl. 895.
FAM. 93.	gen.	2.	*ajoutez Azolla.*	E. pl. 863.

GENRES de LAMARCK *non déterminés dans notre prodrome et peut-être nouveaux ou synonymes des autres genres.*

FOntanésia. *2 ét. 1 p.* E. pl. 22.
Curtisia. *4 ét. 1 p.* E. pl. 71.
Roussea. *4 ét. 1 p.* E. pl. 75.
Venana. *5 ét. 1 p.* E. pl. 131.
Euparea. *5 ét. 1 p.* E. pl. 133.
Icacorea. *5 ét. 1 p.* E. pl. 136.
Pittosporum. *5 ét. 1 p.* E. pl. 143.
Jungia. *5 ét. 1 p.* E. pl. 143.
Cette plante ne paroît point la même qui porte ce nom dans Jussieu.
Vogelia. *5 ét. 1 p.* E. pl. 149.
Sipanea. *5 ét. 1 p.* E. pl. 151.
Gaertnera. *5 ét. 1 p.* E. pl. 167.
Vahea. *5 ét. 1 p.* E. pl. 169.
Microtea. *5 ét. 2 p.* E. pl. 182.
Exoacantha. *5 ét. 2 p.* E. pl. 190.
Sterifa. *5 ét. 3 p.* E. pl. 215.
Barbacenia. *6 ét. 1 p.* E. pl. 252.
Isertia. *6 ét. 1 p.* E. pl. 259.
Erythrospermum. *7 ét. 1 p.* E. pl. 274.
Palladia. *8 ét. 1 p.* E. pl. 285.
Menziesia. *8 ét. 1 p.* E. pl. 285.
Tanabea. *Polyand.* E. pl. 456.
Walbomia. *Polyand. 4 p.* E. pl. 485.
Carapa. *8 ét. 1 p.* E. pl. 301.
Elaphrium. *8 ét. 1 p.* E. pl. 304.
Kolreuteria. Lam. *in sapindo.* Lin. E. pl. 308.
Hagenia. *8 ét. 1 p.* E. pl. 301.
Stadmannia. *8 ét. 2 p.* E. pl. 312.
Molina. Lam. illust. *10 ét. 1 p.* E. pl. 349. An? *Molina.* J.
Calycopteris. Lam. illust. *10 ét. 1 p.* E. pl. 357.
Tetrapteris. Lam. illust. *10 ét. 3 p.* E. pl. 382.
Boscia. Lam. illust. *12 ét. 1 p.* E. pl. 395.
Bartramia. Lam. illust. *12 ét. 1 p.* E. pl. 400.

Pterospermum. Lam. illust. *monadelph. dodecand.* E. pl. 576.
Smithia. Lam. illust. *diadelph. 10 ét.* E. pl. 627.
Stylosanthes. Lam. illust. *diadelph. 10 ét.* E. pl. 627.
Rothia. Lam. illust. syngén. *polyg. égale.* E. pl. 627.
Sparganophorus. Lam. illust. *syng. polyg. égale.* E. pl. 670.
Vildenovia. Lam. illust. *syng. polyg. superflue.* E. pl. 685.
Sanvitalia. Lam. illust. *syng. polyg. superflue.* E. pl. 686.
Phaëtusa. Lam. illust. *syng. polyg. superflue.* E. pl. 689.
Eclopes. Lam. *syng. polyg. superflue.* E. pl. 689.
Anaxeton. Lam. *syng. polyg. superf.* E. pl. 692.
Argyrocoma. Lam. *syng. polyg. superf.* E. pl. 693.
Evax. Lam. *syng. polyg. superflue.* E. pl. 694.
Lancisia. Lam. *syng. polyg. frustranée.* E. pl. 701.
Gazania. Lam. *syng. polyg. frustran.* E. pl. 702.
Polymniastrum. Lam. *syng. polyg. nécessaire.* E. pl. 712.
Favonium. Lam. *syng. polyg. nécess.* E. pl. 713.
Ursinia. Lam. *syng. polyg. nécessaire.* E. pl. 716.
Personaria. Lam. *syng. polyg. nécess.* E. pl. 716.
Acharia. Lam. illust. *monœc. 3 ét.* E. pl. 755.
Bradleja. Lam. illust. *monœc. 6 ét.* E. pl. 772.
Manicaria. Lam. illust. *monœc. polyand.* E. pl 774.
Siphonia. Lam. illust. *monœc. monadelph.* E. pl. 790.
Xylosma. Lam. illust. *dicœc. polyandrie.* E. pl. 827.
Litsea. Lam. illust. *dicœc. polyadelph.* E. pl. 834.
Mirobolanus. Lam. illust. *polygamie.* E. pl. 849.
Gyrocarpus. Lam. illust. *polygamie.* E pl. 850.
Xanthoriza. Lam. illust. *polyg.* E. pl. 854.
Azolla. Lam. *Fougères.* E. pl. 863.
Hymenophyllum. L. *Fougères.* E. pl. 870.
Davallia. Lam. *Fougères.* E. pl. 871.
Reticularia. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 889.
Accidium. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 889.

Diderma. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 889.

Solenia. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 889.

Stylbum. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 889.

Stilbospora. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 889.

Tirchia. Capilline. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 890.

Aspergillus. Bulliard. Lam. *Champignons.* E. pl. 890.

Bactris. Lam. *Palmiers.* E. pl. 895.

Doma. Lam. *Palmiers.* E. pl. 900.

TABLE

DES NOMS ET SYNONYMES

EN LATIN.

Nota. *Le premier numéro indique la page, le second la famille, et le troisième le genre; et ces deux derniers sont communs aux genres et aux espèces, quoique séparés en deux parties.*

A.

	fam.	gen.
Aberemoa. voyez uvaria.		
abies. 209.	69.	2.
ablania. 81.	26.	16.
abroma. v. ambroma.		
abronia 48.	15.	10.
abrotanum. v. artemisia.		
abrus. 148.	43.	5.
absinthium. 173.	56.	8.
abuta. 231.	73.	41.
abutilon. v. sida.		
acacia. v. mimosa. robinia.		
accœna. 206.	67.	22.
acajuba. v. cassuvium.		
acalypha. 221.	72.	2.
acalypha. v. caturus.		
acanthus. 32.	11.	8.
accidium. 299.		
acer. 192.	63.	16.
acer. v. banisteria. triopteris.		
acetosa. v. lapathum.		
acharia. 299.		
achillea. 180.	58.	20.
achimenes. 35.	12.	6.
achras. 62.	19.	2.
achras. v. lucuma.		
achyranthes 197.	65.	7.
achyranthes. v. digera.		
achyrophorus. v. seriola.		
acioa. 144.	41.	20.
acisanthera. 124.	37.	17.
acisanthera. v. rhexia.		
acnida. 227.	73.	16.
aconitum. 82.	26.	23.
acorus. 262.	86.	8.
acouroa. 149.	44.	7.
acronychia. v. lausonia.		
acrostichum. 283.	94.	1.
actea. 92.	29.	15.
acyphylla. v. laserpitium.		
adamboe. v. munchausia.		
ansonia. 76.	24.	24.

	fam.	gen.
adelia. 229.	73.	31.
adelia. v. eugenia.		
adenanthera. 140.	40.	26.
adenia. 111.	34.	20.
adenostema. 171.	55.	21.
adhatoda. v. justicia.		
adianthum. 284.	94.	10.
adonis. 83.	27.	1.
adoxa. 187.	61.	5.
ægiceras. v. rhizophora.		
ægilops. 277.	91.	23.
ægilops. v. rottbollia.		
ægiphilla. 43.	14.	17.
ægopodium. v. tragoselinum.		
ægopricon. v. maprounea.		
ærua. 196.	65.	4.
æschinomene. 156.	49.	3.
æsculus. 146.	42.	2.
æthusa. 162.	52.	1.
agapanthus. v. crinum.		
agaricus. 294.	100.	1.
agaricus. v. cantharellus. amanita. merulius.		
agathophyllum. 206.	68.	4.
agave. 243.	78.	10.
ageratum. 171.	55.	16.
ageratum. v. erinus.		
agihalid. v. ximenia.		
agrimonia. 70.	21.	14.
agrimonoïdes. v. agrimonia.		
agriphyllum. 181.	58.	27.
agrostema. 124.	37.	13.
agrostis. 276.	91.	13.
agyneja. 217.	71.	5.
ahouaï. v. cerbera.		
ajovea. 206.	68.	3.
aira. 278.	91.	28.
ajuga. v. bugula.		
aizoon. 201.	66.	32.
alamotou. v. flacurtia.		
alangium. 111.	34.	26.
alaternus. v. rhamnus.		
albuca. 239.	76.	16.
alcea. 74.	24.	3.
alchimilla. 204.	67.	11.
alchimilla. v. thesium. scleranthus. aphanes.		

	fam.	gen.
aldrovanda. 127.	38.	18.
aletris. 240.	77.	4.
aleurites. 223.	72.	9.
alga. v. conferva. zostera.		
algoïdes. v. zanichellia.		
alhagi. v. hedysarum.		
alisma. 250.	81.	10.
alkekengi. v. physalis.		
allamanda. 58.	17.	38.
allionia. 14.	4.	4.
allium. 239.	76.	12.
allophyllus. 101.	32.	11.
alnus. v. betula.		
aloë. 240.	77.	5.
aloë. v. agave.		
alopecurus. 275.	91.	5.
alpinia. 255	83.	7.
alsinastrum. v. elatine.		
alsine. 126.	38.	9.
alsine. v. limosella. holosteum. sagina. mœrhingia. spergula. arenaria. stellaria. glinus.		
alsinoïdes. v. montia.		
alstonia. 65.	19.	33.
astroëmeria. 243.	78.	7.
alternanthera. v. illecebrum.		
althœa. 74.	24.	2.
althœa. v. lavatera.		
alyssoïdes. v. alyssum. myagrum.		
alysson. v. alyssum. myagrum.		
alissum. 97.	30.	29.
amanita. 293.	99.	6.
amanoa. 200.	66.	26.
amaranthoïdes. v. gomphrena.		
amaranthus. 196.	65.	1.
amaranthus. v. celosia.		
amaryllis. 242.	78.	5.
amasonia. 38.	12.	39.
ambalam. v. spondias.		
ambelania. 57.	17.	37.
ambinux. v. aleurites.		
amblatum. v. lathræa.		
ambora 213.	70.	13.
ambroma. 78.	25.	7.
ambrosia. 232.	74.	1.
ambrosina. 262.	86.	7.
ambulia. v. lindernia.		

	fam.	gen.
amellus. 180.	58.	22.
amera. v. spondias.		
amerimnon. 149.	44.	4.
amethystea. 27.	9.	4.
ammania. 58.	31.	14.
ammi. 161.	51.	3.
ammi. v. sium.		
amomum. 255.	83.	5.
amorpha. 144.	41.	15.
amygdalus. 67.	20.	4.
amyris. 101.	32.	13.
anabasis. 200.	66.	20.
anacampseros. v. sedum, rhodiola.		
anacardium. 128.	38.	25.
anacardium. v. cassuvium.		
anacycclus. 173.	56.	7.
anagallis. 47.	15.	2.
anagallis. v. centunculus.		
anagyris. 150.	45.	2.
ananas. v. bromelia.		
anapodophyllum. v. podophyllum.		
anasser. 61.	18.	16.
anastatica. 96.	30.	27.
anastatica. v. myagrum.		
anavinga. 193.	63.	19.
anchusa. v. buglossum.		
ancistrum. 106.	33.	19.
anda. v. aleurites.		
andarese. v. celtis.		
andira. 149.	44.	5.
andrachne. 220.	71.	24.
andromeda. 63.	19.	14.
andropogon. 276.	91.	18.
andropogon. v. anthistiria.		
androsace. 48.	15.	15.
androsace. v. diapensia.		
androsœmum. v. hypericum.		
andryala. 183.	59.	4.
anemone. 80.	26.	5.
anethum. 163.	52.	10.
angelica. 162.	51.	11.
angelica. v. tragoselinum. cicutaria. laserpitium. peucedanum.		
angelin. v. andira.		
anguillaria. v. badula.		
anguria. 235.	75.	6.
anguria. v. cucumis. cucurbita.		
aniba. 193.	63.	21.
anisum. v. tragoselinum.		
anoda. 76.	24.	19.
anona. 83.	27.	6.
anonis. v. ononis.		
anredera. 202.	66.	41.
anthemis. 180.	58.	19.
anthericum. 239.	76.	13.
anthericum. v. narthecium.		
anthistiria. 276.	91.	19.
anthoceros. 289.	97.	4.
antholyza. 252.	82.	4.
anthospermum. 17.	5.	7.
anthoxanthum. 274.	91.	2.
anthyllis. 155.	48.	10.
anthichorus. 101.	32.	12.
antidesma. 227.	73.	19.
anthirea. 11.	3.	8.
anthirrhinum. 34.	12.	1.
antirrhinum. v. *linaria.*		
antura. v. carissa.		
apactis. 80.	26.	3.
apalatoa. 144.	41.	19.
aparine. v. asperula. valantia.		
apeïba. 87.	28.	18.
aphaca. v. lathyrus.		
aphanes. 204.	67.	10.
aphyllanthes. 244.	79.	4.
aphyteia. 110.	34.	15.
apium. 163.	52.	11.
apium. v. bubon.		
apluda. 269.	88.	10.
apocinum. 60.	18.	7.
apocinum. v. echites. cecropia. periploca. cynanchum. asclepias.		
aponogeton. 259.	85.	2.
aporetica. 102.	32.	21.
aquartia. 43.	14.	20.
aquifolium. v. ilex.		
aquilaria. 193.	63.	22.
aquilegia. 81.	26.	17.
aquilicia. 117.	35.	28.
arabis. 94.	30.	5.

	fam.	gen.
arachis. 155.	48.	13.
arachnida. v. arachis.		
aralia. 109.	34.	3.
aralia. v. cussonia.		
araliastrum. v. panax.		
arapabaca. v. spigelia.		
araucaria. 210.	69.	6.
arbor anonymos. v. homalium.		
—— *brasiliana.* v. tetracera.		
—— *cœli.* v. aylanthus.		
—— *judæa.* v. cercis. kleinhovia.		
—— *minor.* v. tonabea.		
—— *palorum.* v. euphoria.		
—— *sinensis.* v. psidium.		
—— *spinosa.* v. azima.		
—— *vitæ.* v. thuya.		
arbutus. 63.	19.	15.
arctium. 168.	54.	11.
arctium. v. lappa.		
arctopus. 164.	53.	7.
arctotheca. v. arctotis.		
arctotis. 180.	58.	23.
arduina. v. carissa.		
areca. 266.	87.	13.
arenaria. 126.	38.	11.
aretia. 48.	15.	14.
arethusa. 258.	84.	11.
arethusa. v. bipinnula.		
argemone. 90.	29.	1.
argolasia. 243.	78.	9.
argophyllum. 2.	1.	10.
argyrocoma. 299.		
argythamnia. 219.	71.	17.
arisarum. v. arum.		
aristida. 274.	91.	4.
aristolochia. 187.	61.	1.
aristotelia. 89.	28.	35.
armeniaca. 67.	20.	3.
arnebia. v. lithospermum.		
arnica. 176.	57.	13.
arouna. 193.	63.	23.
artedia. 160.	50.	10.
artemisia. 171.	55.	20.
artemisia. v. grangea.		
artocarpus. 214.	70.	16.
aruba. 128.	38.	27.
arum. 261.	86.	1.
arundo. 273.	90.	8.
arundo. v. saccharum.		
asarina. v. antirrhinum.		
asarum. 187.	61.	2.
ascarina. 215.	70.	20.
asclepias. 60.	18.	9.
asclepias. v. stapelia.		
ascyrum. 78.	25.	2.
ascyrum. v. hypericum.		
aspalathus. 153.	47.	13.
aspalathus. v. caragana.		
asparagus. 245.	80.	1.
asperella. 278.	91.	29.
aspergillus. 300.		
asperugo. 20.	6.	2.
asperula. 16.	5.	2.
asphodelus. 240.	77.	1.
asphodelus. v. phalangium. anthericum.		
asplenium. 283.	94.	3.
assonia. 296.		
aster. 175.	57.	2.
aster. v. erigeron.		
asteriscus. v. bupthalum.		
asteroides. v. buphtalum.		
astragaloides. v. phaca.		
astragalus. 154.	48.	6.
astragalus. v. glicine.		
astrantia. 164.	53.	3.
astronium. 227.	73.	20.
ateramnus. v. argythamnia.		
athamantha. 161.	51.	2.
athamantha. v. peucedanum.		
athanasia. 173.	56.	10.
athrodactylis. v. pandanus.		
atractylis. v. carthamus.		
atragene. 84.	27.	17.
atraphaxis. 204.	67.	9.
atriplex. 199.	66.	13.
atropa. 55.	17.	4.
atropa. v. mandragora. physalis.		
aubletia. v. sonneratia.		
aucuba. 219.	71.	20.
avellano. v. gevuina.		
avena. 273.	90.	7
averrhoa. 117.	35.	29 *bis.*
		avicennia.

	fam.	gen.
avicennia. 39.	13.	7.
aurantium. v. citrus.		
auricula ursi. v. primula.		
auricularia. 294.	100.	3.
auzuba. v. syderoxylum.		
axyris. 218.	71.	10.
ayenia. 118.	35.	33.
aylanthus. 223.	72.	14.
aylonia. 115.	35.	16.
azalea. 52.	16.	22.
azedarach. v. melia.		
azima. 98.	31.	6.
azolla. v. salvinia.		
azorella. 164.	53.	8.

B.

BACCHARIS. 170.	55.	7.
bache. v. calamus.		
bacopa. 6.	2.	21.
bactrys. 300.		
badula. 55.	17.	15.
bæa. 30.	10.	8.
bæckea. 111.	34.	19.
bœobotrys. v. mœsa.		
bagassa. 214.	70.	18.
bagat-pat. v. sonneratia.		
balanophora. 263.	86.	12.
ballingasan. v. stravadium.		
balliera. 173.	56.	13.
ballota. 23.	7	6.
ballote. v. ballota.		
balsamina. 146.	42.	9.
baltimora. 179.	58.	7.
banara. 90.	28.	43.
banava. v. munchausia.		
bandura. v. nepenthes.		
banisteria. 120.	36.	9.
banksia. 195.	64.	2.
banksia. v. passerina.		
barba caprœ. v spiræa.		
barbacenia. 298.		
barba jovis. v. anthyllis.		
barbylus. 139.	40.	22.
barleria. 33.	11.	15.
barnadesia. 181.	58.	31.
barringtonia. v. butonica.		
bartramia. 298.		
bartsia. 32.	11.	3.
basella. 202.	66.	40.
basilæa. 241.	77.	11.
bassia. 65.	19.	30.
bassovia. 55.	17.	16.
batis. 216.	70.	25.
bauhinia. 144.	41.	17.
befaria. 90.	28.	41.
begonia. 223.	72.	10.
bela-modagan. v. scœvola.		
belharnosia. v. sareguinaria.		
belladona. v. atropa, amaryllis.		
bellis. 176.	57.	16.
bellis. v. bellium.		
bellium. 176.	57.	15.
bellonia. 6.	2.	23.
berardia. v. arctium.		
berberis. 135.	39.	40.
bergera. 137.	40.	9.
bergia. 127.	38.	20.
bermudiana. v. sisyrinchium.		
bernardia, v. adelia.		
bertiera. 7.	2.	26.
besleria. 40.	13.	13.
beta. 199.	66.	15.
betonica. 24.	7.	16.
betonica. v. stachys.		
betula. 211.	70.	1.
bidens. 173.	56.	12.
bidens. v. eclipta. spilanthus. verbesina.		
bignonia. 36.	12.	26.
bignonia. v. cantua. jacaranda. catalpa. tecoma. gelsemium.		
bihaï. v. heliconia.		
binectaria. v. mimusops.		
bipinnula. 258.	84.	12.
biscutella. 96.	30.	26.
bisserula. 154.	48.	7.
bistorta. v. polygonum.		
bixa. 89.	28.	39.
blackburnia. v. ptelea.		
bladhia. 56.	17.	22.
blæria. 44.	14.	31.
blakea, 110.	34.	18.

	fam.	gen.
blakwellia. 72.	23.	8.
blasia. 289.	97.	5.
blattaria. v. verbascum.		
blatti. v. sonneratia.		
blechnum. 283.	[94.	6.
blepharis. v. acanthus.		
blittum. 195.	66.	2.
blittum. v. amaranthus.		
bobartia. 274.	91.	3.
bocconia. 81.	26.	14.
boehmeria. 218.	71.	11.
boërhaavia. 11.	3.	9.
bolax. 165.	53.	9.
boletus. 293.	99.	1.
boletus. v. phallus. suillus. agaricus.		
boltonia. v. matricaria.		
bombax. 76.	24.	23.
bonduc. v. guilandina.		
bontia. 40.	13.	16.
borassus. v. lontarus.		
borbonia. 153.	47.	12.
borrago. 20.	6.	1.
boscia. 298.		
bosea. 202.	66.	42.
bouati. v. soulamea.		
brabeïum. 195.	64.	4.
brachyglottis. 175.	57.	12.
bradleja. 299.		
brami. v. glaux.		
brassica. 94.	30.	6.
brathys. 78.	25.	3.
breynia. v. capparis.		
briza. 273.	90.	6.
bromelia. 250.	81.	9.
bromus. 273.	90.	2.
brossæa. 51.	16.	11.
browallia. 44.	14.	25.
brownea. 114.	35.	10.
bruguiera. 72.	23.	7.
brucea. 226.	73.	12.
brunella. 26.	8.	9.
brunia. 133.	39.	22.
brunnichia. v. polygonum.		
brunsfelsia. 40.	13.	18.
bryonia. 236.	75.	11.
bryonia. v. melothria.		
bryum. 287.	96.	1.
bryum. v. splachnum. mnium.		
bubon. 160.	50.	15.
bucephalon. v. trophis.		
buchnera. 36.	12.	18.
bucida. 189.	62.	10.
budleïa. 43.	14.	23.
bufonia. 99.	31.	17.
buginvillæa. 63.	19.	12.
buglossum. 20.	6.	3.
bugula. 22.	7.	1.
bulbocastanum. v. bunium.		
bulbocodium. 239.	76.	15.
bumalda. 129.	38.	32.
bunias. 96.	30.	21.
bunium. 161.	51.	6.
buphtalmum. 180.	58.	18.
buphtalmum. v. anthemis.		
buplevrum. 163.	52.	8.
burmannia. 249.	81.	3.
bursa pastoris. v. thlaspi.		
bursera. 131.	39.	1.
butomus. 250.	81.	13.
butonica. 77.	24.	30.
butonica. v. stravadium.		
buxbaumia. 287.	96.	4.
buxus. 219.	71.	19.
byssus. 291.	98.	9.
bystropogon. v. nepeta.		
buttneria. 115.	35.	13.

C.

	fam.	gen.
Caapeba. v. cisampelos.		
cabomba. 250.	81.	12.
cacalia. 170.	55.	6.
cacao. v. theobroma.		
cachrys. 161.	51.	7.
cachrys. v. laserpitium.		
cacoucia. 111.	34.	1.
cactus. 71.	23.	1.
cadaba. 97.	31.	3.
cadamba. v. guettarda.		
cadia. v. prosopis.		
cæsalpina. 143.	41.	10.
caïdbeja. v. forskalea.		

	fam.	gen.
cainito. v. chrysophyllum.		
caju-galedupa. v. galedupa.		
cakile. v. buuias.		
calamintha. v. satureia. melissa.		
calamus. 266.	87.	15.
calceolaria. 30.	10.	7.
calceolus. v. cypripedium.		
calcitrapa. 168.	54.	14.
calea. 172.	56.	5.
calendula. 176.	57.	22.
calinea. 87.	28.	20.
calla. 262.	86.	2.
callicarpa. 43.	14.	19.
callicornia. v. leysera.		
calligonum. 204.	67.	7.
callisia. 249.	81.	4.
callitriche. 260.	85.	6.
callixene. 246.	80.	3.
calodendrum. 134.	39.	31.
calophyllum. 87.	28.	24.
caltha. 80.	26.	6.
caltha. v. calendula.		
calumbra. v. menispermum.		
calycanthus. 72.	23.	3.
calycopteris. 298.		
camara. v. lantana.		
camangsi. v. arctocarpus.		
cambogia. 91.	29.	12.
camelina. v. myagrum.		
camellia. 75.	24.	12.
cameraria. 61.	18.	14.
campanula. 1.	1.	1.
campanula. v. canarina.		
camphorata. v. camphorosma.		
camphorosma. 198.	66.	6.
camirium. v. aleurites.		
camunium. v. murraya.		
cananga. v. uvaria.		
canarina. 3.	1.	12.
canarium. 227.	73.	21.
canella. v. winterania.		
canephora. 15.	4.	9.
caniram. v. strychnos.		
canna. 253.	83.	1.
cannabis. 226.	73.	13.
cannabina. v. datisca.		
cannacorus. v. canna.		
cansjava. v. cannabis.		
cansjera. 191.	63.	5.
cantharellus. 293.	99.	5.
cantharifera. v. nepenthes.		
canthium. 5.	2	14.
canti. v. canthium.		
cantua. 52.	16.	27.
caoutchouc. v. jatropha.		
capnoïdes. v. fumaria.		
capparis. 296.	29.	14.
capraria. 35.	12.	7.
caprifolium. 4.	2.	1.
capsella. v. thlaspi.		
capsicum. 53.	17.	3.
capura. 194.	63.	33.
carachera. v. lantana.		
caragana. 155.	48.	8.
caraguata. v. tillandsia.		
caraïpa. 87.	28.	21.
carapa. 298.		
carapichea. v. tapogomea.		
cardamindum. v. tropeolum.		
cardamine. 95.	30.	12.
cardiaca. v. leonurus.		
cardiospermum. 102.	32.	20.
carduus. 147.	54.	3.
carduus. v. cnicus. onopordon. centaurea. calcitrapa.		
carex. 268.	88.	3.
carica. v. papaya. ficus.		
carissa. 58.	17.	44.
carlina. 167.	54.	4.
carlina. v. carthamus.		
carolinea. v. pachira.		
caroxylum. 199.	66.	18.
carpesium. 171.	55.	17.
carphalea. 12.	3.	17.
carpinus. 211.	70.	2.
carpodetus. 109.	34.	10.
carthamus. 167.	54.	5.
carthamus. v. agriphyllum.		
carum. 163.	52.	12.
carvi. v. carum. sison.		
carvifolia. v. selinum.		
caryocar. 88.	28.	27.

	fam.	gen.
caryophyllata. v. geum.		
caryophyllus. 69.	21.	12.
caryophyllus. v. dianthus.		
caryota. 265.	87.	9.
casearica. v. anavinga.		
casia. v. osyris.		
cassia. 142.	41.	1.
cassida. v. scutellaria.		
cassine. 128.	38.	23.
cassipourea. 67.	20.	10.
cassuvium. 139.	40.	25.
cassytha. 193.	63.	20.
castanea. v. fagus.		
castilleja. 36.	12.	21.
casuarina. 210.	69.	8.
catalpa. 31.	10.	12.
catananche. 183.	59.	5.
cataria. v. nepeta.		
catesbea. 13.	3.	26.
catha. 134.	39.	32.
catimbium. 255.	83.	2.
catinga. 70.	21.	20.
catonia. 188.	62.	4.
caturus. 225.	73.	4.
caturus. v. boehmeria.		
cavanillea. 65.	19.	34.
caucalis. 160.	50.	13.
caucalis. v. daucus.		
caucanthus. v. malpighia.		
ceanothus. 132.	39.	7.
cebatha. v. menispermum.		
cecropia. 214.	70.	14.
cedrela. 134.	39.	25.
cedrus. v. juniperus. pinus.		
ceiba. v. bombax.		
celastrus. 133.	39.	29.
celosia. 196.	65.	2.
celsia. 38.	12.	36.
celtis. 192.	63.	14.
celtis. v. badula.		
cenchrus. 277.	91.	26.
cenia. 176.	57.	17.
centaurea. 168.	54.	16.
centaurea. v. calcitrapa. jacea.		
centaurium majus. v. centaurea.		
centaurium minus. v. gentiana. chloia.		

	fam.	gen.
centella. v. hydrocotyle.		
centunculus. 45.	14.	39.
ceodes. 193.	63.	24.
cepa. v. allium.		
cephalanthus. 15.	4.	8.
cerastium. 126.	38.	13.
cerasus. 66.	20.	2.
ceratocarpus. 217.	71.	4.
ceratoïdes. v. ceratocarpus.		
ceratonia. 194.	63.	27.
ceratophyllum. 260.	85.	10.
ceratosanthes. 235.	75.	9.
ceratospermum. 290.	98.	3.
ceratostema. 3.	1.	16.
cerbera. 58.	17.	43.
cercis. 150.	45.	1.
cercodea. 104.	33.	11.
cereus. v. cactus.		
cerinthe. 21.	6.	13.
ceropegia. 59.	18.	3.
ceruana. 180.	58.	24.
cestrum. 56.	17.	26.
chadara. v. grewia.		
chœrophyllum. 163.	52.	4.
chœrophyllum. v. scandix. athamantha.		
chalcas. 137.	40.	8.
chamœcerasus. v. xylosteum.		
chamœdrys. v. teucrium.		
chamœlea. v. cneorum.		
chamœmelum. v. matricaria. anthemis.		
chamœnerion. v. epilobium.		
chamœpythis. v. teucrium.		
chamerhododendros. v. rhodendrum. azalea. rhodora.		
chamœriphes. v. chamærops.		
chamærops. 265.	87.	2.
chamira. v. heliophila.		
chamitis. v. bolax.		
chara. 260.	85.	11.
cheiranthus. 94.	30.	3.
chelidonium. 92.	29.	17.
chelidonium. v. glaucium.		
chelone. 36.	12.	24.
chelone. v. ourisia.		
chenolea. v. salsola.		

	fam.	gen.
chenopodium. 199.	66.	14.
cherleria. 128.	38.	3.
chimarrhis. 5.	2.	10.
chiococca. 5.	2.	11.
chionanthus. 41.	14.	5.
chironia. 52.	16.	24.
chlamydia. v. phormium.		
chlora. 62.	19.	8.
chloranthus. 11.	3.	12.
chomelia. 10.	3.	3.
chondrilla. 184.	60.	3.
chondrilla. v. prenanthes.		
chondropetalum. v. restio.		
christophoriana. v. actea.		
chrysanthemum. 176.	57.	20.
chrysitrix. 279.	92.	10.
chrysobolanus. 67.	20.	5.
chrysocoma. 170.	55.	3.
chrysogonum. 180.	58.	16.
chrysophyllum. 55.	17.	14.
chrysosplenium. 187.	61.	6.
chuncoa. 190.	62.	14.
chupalon v. cerastotema.		
chuquiraga. 168.	54.	13.
cicca. 219.	71.	16.
cicer. 155.	48.	12.
cichorium. 183.	59.	7.
cicuta. 162.	51.	10.
cicuta. v. æthusa, cicutaria.		
cicutaria. 163.	52.	7.
cicutaria. v. ligusticum.		
cienfuegosia. v. fugosia.		
cimicifuga. 82.	26.	22.
cinchona. 7.	2.	29.
cinchona. v. myrospermum.		
cinara. 167.	54.	2.
cineraria. 175.	57.	9.
cinna. 274.	91.	1.
ciponima. 3.	1.	15.
cipura. 253.	82.	7.
circæa. 107.	33.	22.
cirsium. 167.	54.	7.
cissampelos. 225.	73.	9.
cissus. 106.	33.	15.
cistus. 85.	28.	1.
citharexylum. 39.	13.	6.
citrus. 67.	20.	9.
cladium. v. mapania.		
clandestina. v. lathræa.		
clathrus. 295.	100.	6.
clavaria. 295.	100.	5.
claucena. 102.	32.	16.
claytonia. 134.	39.	29.
clematis. 80.	26.	2.
clematitis. v. atragène. aristolochia.		
cleome. 95.	30.	13.
cleome. v. cadaba.		
cleonia. v. brunella.		
clerodendrum. 39.	13.	4.
clethra. 63.	19.	16.
cleyera. 76.	24.	26.
clibadium. 233.	74.	6.
cliffortia. 228.	73.	27.
clinopodium. 25.	8.	5.
clinopodium. v. thymus.		
clitoria. 153.	47.	17.
clusia. 91.	29.	5.
clutia. 227.	73.	22.
clymenum. v. lathyrus.		
clypeola. 96.	30.	23.
cneorum. 131.	39.	2.
cnestis. 120.	36.	12 *bis.*
cnicus. 167.	54.	6.
cnicus. v. atractylis. carthamus. calcitrapa.		
cnidium. v thapsia. selinum.		
coa. v. hippocratea.		
coca. v. erytroxylum.		
coccocipsilum. 12.	3.	18.
coccoloba. 203.	67.	5.
cochlearia. 97.	30.	28.
cocos. 265.	87.	11.
codda-pana. v. corypha.		
codia. 103.	32.	23.
codon. 63.	19.	17.
cœnopteris. v. myriotheca.		
cofer. v. symplocos.		
coffea. 5.	2.	13.
coix. 269.	88.	8.
colchicum. 241.	77.	9.
coldenia. 25.	7.	23.

	fam.	gen.
colinsonia. 27.	9.	6.
colletia. 194.	63.	28.
colliguaja. v. croton.		
collocynthis. v. cucumis. trichosanthes.		
colophonia. v. bursera.		
colpoon. v. fusanus.		
columnea. 35.	12.	11.
colutea. 154.	48.	4.
comarum. 71.	22.	5.
combretum. 104.	33.	5.
cometes. 198.	66.	10. *bis.*
commelina. 249.	81.	2.
commersonia. 130.	38.	37.
commersonia. v. butonica. polycardia.		
comocladia. 131.	39.	4.
conferva. 291.	98.	9.
conium. 160.	50.	14.
connarus. 117.	35.	29.
conobea. 37.	12.	34.
conocarpus. 188.	62.	3.
conoria. 132.	39.	13.
conohoria. v. conoria.		
convalaria. 246.	80.	7.
convolvulus. 49.	16.	1.
conyza. 170.	55.	4.
conyza. v. stœbe. baccharis. chrysocoma. tarchonanthus. iva.		
conyzoïdes. v. carpesium.		
cookia. 137.	40.	6.
copaïfera. 145.	41.	22.
copaïva. v. copaïfera.		
coprosma. 6.	2.	17.
corallina. v. ruppia.		
corallodendrum. v. erythrina.		
corallofungus. v. clavaria. hypoxylum.		
coralloides. v. clavaria.		
corchorus. 86.	28.	15.
cordia. 57.	17.	31.
cordyline. v. dracæna.		
coreopsis. 178.	58.	2.
coriandrum. 162.	52.	2.
coriaria. 201.	66.	29.
corindum. v. cardiospermum.		
coris. 48.	15.	17.
cornelia. v. ammania.		
cornucopiæ. 272.	90.	10.
cornus. 106.	33.	14.
cornutia. 39.	13.	11.
corona imperialis. v. imperialis.		
------ *regalis.* v. basilæa.		
------ *solis.* v. helianthus. coreopsis.		
coronilla. 156.	49.	1.
coronopus. v. plantago.		
corrigiola. 126.	38.	7.
cortusa. 47.	15.	5.
cortusa. v. thalia.		
cortex papetarius v. dialium.		
corylus. 212.	70.	5.
corymbium. 168.	54.	18.
corynocarpus. 132.	39.	14.
corypha. 265.	87.	6.
coryspermum. 198.	66.	8.
cosmia. v. talinum.		
cossignia. 102.	32.	17.
costus. 255.	83.	6.
cotinus. v. rhus.		
cotula. 171.	55.	19.
cotula. v. cenia. lidbeckia. anacyclus.		
cotyledon. 119.	36.	3.
coublandia. 27.	19.	27.
couepia. 67.	20.	7.
coumarouna. 148.	43.	6.
couratari. v. lecythis. zanonia.		
courbaril. v. hymenæa.		
couroupita. 69.	21.	16.
coussapoa. 214.	70.	19.
coussarea. 10.	3.	6.
coutarea. 8.	2.	36.
coutoubea. 45.	14.	34.
crambe. 96.	30.	20.
craniolaria. 37.	12.	30.
craniolaria. v. gesneria.		
crassula. 121.	36.	16.
cratægus. 68.	21.	5.
crateva. 91.	29.	9.
crenea. 101.	32.	7.
crepis. 184.	60.	8.

	fam.	gen.
crepis. v. drepania. scorsonera.		
crescentia. 40.	13.	17.
cressa. 49.	15.	21.
crinodendrum. 207.	68.	5.
crinum. 241.	77.	14.
cripsis. 278.	91.	30.
cristaria. v. combretum.		
crithmum. 161.	51.	5.
critonia. v. eupatorium.		
crocodilium. v. centaurea.		
crocodilodes. v. agryphyllum.		
crocus. 253.	82.	10.
crossostylis. 77.	24.	29.
crotalaria. 153.	47.	8.
croton. 222.	72.	6.
croton. v. aleurites. sapium.		
crucianella. 16.	5.	4.
cruciata. v. asperula. valantia.		
cruzita. 99.	31.	21.
cucubalus. 123.	37.	10.
cucumis. 234.	75.	2.
cucurbita. 234.	75.	1.
cujete. v. crescentia.		
culhamia. v. sterculia.		
cuminoides. v. lagœcia.		
cuminum. 161.	51.	8.
cunila. 27.	9.	7.
cunonia. 129.	38.	34.
cupania. 220.	71.	21.
cuphea. 145.	41.	25.
cupressus. 210.	69.	4.
curatella. 83.	27.	4.
curcuma. 256.	83.	10.
curtisia. 298.		
cururu. v. paullinia.		
cuscuta. 45.	14.	40.
cussonia. 109.	34.	4.
cyanella. 238.	76.	9.
cyanus. v. jacea. centaurea.		
cyathus. 290.	98.	4.
cycas. 266.	87.	17.
cyclamen. 47.	15.	3.
cydonia. 68.	21.	3.
cymbaria. 35.	12.	15.
cynanchum. 60.	18,	8.
cynocrambe. v. theligonum.		

	fam.	gen.
cynoglossoides. v. borrago.		
cynoglossum. 20.	6.	6.
cynometra. 140.	40.	27.
cynometra. v. hymenæa.		
cynomorium. 253.	86.	11.
cynosurus. 271.	90.	11.
cynosurus. v. sesleria.		
cyperoides. v. carex.		
cyperus. 278.	92.	1.
cyperus. v. cyrpus.		
cyphia. v. lobelia.		
cypripedium. 258.	84.	7.
cyrilla. 135.	39.	33.
cyrtandra. 40.	13.	14.
cysticapnos. v. fumaria.		
cytinus. 187.	61.	3.
cytiso-genista. v. genista.		
cytisus. 153.	47.	9.

D.

DACTYLIS. 273.	90.	1.
daïs. 191.	63.	9.
dalbergia. 148.	43.	3.
dalea. 148.	43.	7.
dalea. v. psoralea. ludia. lippia.		
dalechampia. 222.	72.	4.
damasonium. 250.	81.	11.
damasonium. v. alisma.		
danais. v. pæderia.		
daphne. 190.	63.	1.
darea. 284.	94.	11.
datisca. 228.	73.	20.
datura. 51.	16.	17.
daucus. 160.	50.	11.
daucus. v. caucalis.		
davallia. 299.		
decaspermum. v. psidium.		
decumaria. 72.	23.	4.
deguelia. 149.	44.	6.
delima. 80.	26.	7.
delphinium. 82.	26.	24.
dens canis. v. erythronium.		
----- *leonis*. v. leontodon. tara-xacum.		
dentaria. 94.	30.	8.
dentella. 7.	2.	27.

	fam.	gen.
detarium. 145.	41.	21.
deutzia. 128.	38.	26.
dialium. 199.	66.	12 *bis*.
diana. v. dianella. dracæna.		
dianella. 246.	80.	9.
dianthera. 31.	10.	11.
dianthus. 124.	37.	12.
diapensia. 52.	16.	21.
dicera. v. elæocarpus.		
dichondra. 21.	6.	14.
dictamnus. 144.	41.	18.
didelta. 177.	57.	25.
diderma. 300.		
diervilla. 4.	2.	4.
djerrum. v. geruma.		
digera. 196.	65.	5.
digitalis. 35.	12.	9.
digitalis. v. gratiola. sesamum.		
digitaria. 275.	91.	9.
dilatris. 253.	82.	13.
dilivaria. v. acanthus.		
dillenia. 84.	27.	10.
dimb. v. oncoba.		
diodia. 17.	57.	11.
dionea. 138.	40.	12.
dioscorea. 247.	80.	14.
diosma. 121.	36.	19.
diosma. v. emplevrum.		
diospyros. 62.	19.	7.
diphysa. 156.	49.	4.
dipsacus. 14.	4.	1.
dirca. 190.	63.	4.
disa. 257.	84.	6.
disandra. 62.	19.	5.
dobera. 98.	31.	13.
dodartia. 35.	12.	14.
dodecas. 105.	33.	12.
dodecatheon. 47.	15.	4.
dodonæa. 201.	66.	29 *bis*.
dodonæa. v. brucea. ilex.		
dolichos. 152.	47.	15.
doliocarpus. 88.	28.	26.
doma. 300.		
dombeya. 75.	24.	14.
dombeya. v. tourretia. melhania. araucaria.		
donatia. 125.	38.	5.
doræna. 47.	15.	7.
doronicum. 176.	57.	14.
doronicum. v. arnica.		
dorstenia. 198.	66.	10.
dorvallia. v. fuschsia.		
dorycnium. v. aspalathus. lotus.		
draba. 95.	30.	16.
dracena. 245.	80.	2.
dracocephalum. 26.	8.	7.
dracuntium. 262.	86.	3.
dracunculus. v. arum.		
drepania. 184.	60.	9.
drosera. 127.	38.	16.
dryandra. 230.	73.	38.
dryas. 71.	22.	4.
drymis. 84.	27.	16.
drypis. 122.	37.	3.
duhamelia. v. manglilla.		
duranta. 40.	13.	12.
durio. 79.	25.	10.
duroïa. 8.	2.	38.

E.

	fam.	gen.
EBENUS. v. diospyros.		
echinomelocactus. v. cactus.		
echinophora. 164.	53.	6.
echinops. v. echinopus.		
echinopus. 168.	54.	17.
echioides. v. lycopsis.		
echites. 59.	18.	2.
echium. 21.	6.	10.
eclopes. 299.		
eclypta. 179.	58.	8.
ehretia. 57.	17.	32.
ekebergia. 100.	32.	2.
elæagnus. 188.	62.	1.
elæocarpus. 88.	28.	25.
elæococca. v. dryandra.		
elædendrum. v. rutentia.		
elais. 265.	87.	10.
elaphrium. 298. v. fagara.		
elate. 266.	87.	12.
elaterium. 235.	75.	8.
elaterium. v. momordica.		
elatine. 103.	32.	30.

	fam.	gen.
elatostema. 218.	71.	13.
elcaja. 116.	35.	26.
elemifera. v. icica.		
elephantopus. 170.	55.	2.
elephas. v. rhinanthus.		
eleusine. v. cynosurus.		
ellisia. 57.	17.	35.
elodea. v. hypericum.		
elychrysum. v. xeranthemum. gnaphalium. conyza.		
elymus. 272.	90.	14.
embelia. 133.	39.	19.
embothrium. 195.	64.	5.
emerus. v. coronilla.		
empetrum. 224.	73.	2.
empetrum. v. clifortia.		
emplevrum. 194.	63.	29.
encelia. 180.	58.	17.
endrachium. 50.	16.	5.
enourea. 103.	32.	26.
entagonium. v. melicope.		
epacris. 51.	16.	14.
eperua. 143.	41.	7.
ephedra. 210.	69.	7.
ephemerum. v. tradescantia.		
epibaterium. 221.	71.	27.
epidendrum. 258.	84.	9.
epidendrum. v. vanilla. pogonia.		
epigæa. 63.	19.	13.
epilobium. 104.	33.	1.
epimedium. 97.	31.	1.
epiphyllum. v. cactus.		
equisetum. 282.	93.	5.
eraclissa. v. andrachne.		
eranthemum. 42.	14.	13.
eresia. v. theophrasta.		
erharta. 270.	89.	2.
erica. 62.	19.	6.
erica. v. andromeda.		
erigeron. 174.	57.	1.
erinacea. v. anthylis.		
erinus. 36.	12.	19.
eriocaulon. 245.	79.	6.
eriocephalus. 179.	58.	13.
eriophorus. v. andryala.		
eriophorum. 279.	92.	3.
eriphia. 40.	13.	19.
erithalis. 8.	2.	41.
eruca. v. brassica. sisymbrium.		
erucago. v. bunias.		
ervum. 151.	46.	3.
eryngium. 164.	53.	5.
erysimum. 94.	30.	2.
erysimum. v. sisymbrium.		
erythrina. 153.	47.	16.
erythronium. 238.	76.	8.
erythroxylum. 115.	35.	19.
erytrospermum. 298.		
escallonia. 110.	34.	12.
ethulia. 171.	55.	22.
ethulia. v. grangea.		
eucalyptus. 3.	1.	17.
euclea. 230.	73.	35.
eucomis. v. basilea.		
evax. 299.		
evea. 15.	4.	7.
eugenia. 69.	21.	18.
eugenia. v. stravadium.		
evia. v. spondias.		
evodia. v. fagara.		
evolvulus. 52.	16.	26.
evonymus. 97.	31.	4.
euparea. 298.		
eupatorioïdes. v. flaveria.		
eupatorio-phalacron. v. flaveria.		
eupatorium. 169.	55.	1.
euphorbia. 222.	66.	37.
euphorbium. v. euphorbia.		
euphoria 135.	39.	35.
euphrasia. 32.	11.	10.
euphrasiæ affinis. v. pedalium.		
eurya. 137.	40.	4.
euryandra. 84.	27.	15.
euterpe. v. corypha.		
exacum. 45.	14.	35.
excœcaria. 225.	73.	5.
exoacantha. 298.		

F.

FABA. 151.	46.	5.
fabago. v. zygophyllum.		
fabricia. v. leptospermum.		

	fam.	gen.
fætidia. 69.	21.	10.
fagara. 98.	31.	12.
fagonia. 138.	40.	14.
fagopyrum. v. polygonum. anredera.		
fagræa. 59.	17.	46.
fagus. 212.	70.	3.
falkia. 21.	6.	15.
faramea. 18.	5.	13.
favonium. 299.		
fernelia. 13.	3.	24.
ferolia. v. parinarium.		
ferraria. 254.	82.	19.
ferraria. v. tigridia.		
ferrum equinum. v. hippocrepis.		
ferula. 160.	50.	7.
ferula. v. bubon.		
festuca. 273.	90.	3.
fevillea. 236.	75.	12.
ficaria. 83.	27.	3.
ficoïdea. v. aizoon.		
ficoïdes. v. mezembryanthemum.		
ficus. 213.	70.	12.
ficus. v. cecropia.		
filago. 171.	55.	12.
filicula. v. acrosticum. trichomanes.		
filipendula. v. spiræa.		
filix. v. polypodium. pteris.		
fissilia. 62.	19.	11.
flacurtia. 230.	73.	34.
flagellaria. 246.	80.	10.
flaveria. v. milleria.		
fluvialis. v. naïas.		
fœniculum. v. anethum. seseli. cuminum.		
fœnumgrœcum. v. trigonella.		
folium polypi. v. aralia.		
fontanesia. 298.		
fontinalis. 287.	96.	2.
forgesia. 3.	1.	11.
forskolea. 121.	36.	15.
forstera. 13.	3.	26.
fothergilla. 192.	63.	12.
fothergilla. v. melastoma.		
fragaria. 70.	22.	1.
fragaria. v. sibaldia. potentilla.		
frangula. v. rhamnus.		
frankenia. 103.	37.	7.
fraxinella. v. dictamnus.		
fraxinus. 192.	63.	17.
fraxinus. v. ornus.		
fritillaria. 238.	76.	4.
fritillaria. v. imperialis.		
fructus 3 angulus. v. cacoucia.		
fructex flore roseo. v. nitraria.		
fuchsia. 104.	33.	6.
fucus. 290.	98.	5.
fucus. v. ulva. najas.		
fugosia. 114.	35.	8.
fuirena. 280.	92.	11.
fumaria. 147.	43.	1.
fungoides. v. peziza. cyathus.		
fungus. cantharellus. amanita. suillus. hydnum.		
funis musarius. v. uvaria.		
----- *uncatus* v. nauclea.		
fusanus. 189.	62.	8.

G.

	fam.	gen.
GAHNIA. 271.	89.	4.
gajanus. v. inocarpus.		
galanthus. 242.	78.	2.
galardia. 178.	58.	5.
galax. 48.	15.	11.
galaxia. 254.	82.	16.
gale. v. myrica.		
galedupa. 149.	44.	3.
galega. 154.	48.	1.
galenia. 199.	66.	19.
galeopsis. 24.	7.	17.
galeopsis. v. stachys. prasium.		
galipæa. 42.	14.	12.
gallium. 16.	5.	3.
gallium. v. asperula.		
galopina. 17.	5.	12.
galvesia. 34.	12.	5.
gandasulium. v. hedychium.		
garcinia. 91.	29.	13.
gardenia. 8.	2.	34.
gardenia. v. canthium.		
garidella. 82.	26.	25.

	fam.	gen.
gastonia. 112.	34.	30.
gaultheria. 63.	19.	18.
gaura. 104.	33.	4.
gayo colorado. v. quillaja.		
gazania. 299.		
gelsemium. 61.	18.	17.
gelseminum. v. gelsemium.		
geniostoma. 50.	16.	9.
genipa. 7.	2.	33.
genista. 153.	47.	10.
genista. v. cytisus.		
genista-spartium. v. ulex. genista.		
genistella. v. genista.		
gentiana. 49.	15.	23.
gentiana. v. swertia. vohiria.		
geoffræa. 149.	44.	2.
geranium. 113.	35.	1.
geranium. v. pelargonium.		
gerardia. 35.	12.	12.
germanea. 25.	8.	3.
geropogon. 182.	59.	1.
geruma. 115.	35.	15.
gesneria. 11.	3.	13.
gethylis. 243.	78.	8.
geum. 71.	22.	6.
geum. v. saxifraga.		
gevuina. 198.	66.	11.
gingidium. 162.	51.	13.
ginkgo 216.	70.	26.
ginoria. 137.	40.	3.
gisekia. 201.	66.	35.
glabraria. 78.	25.	5.
gladiolus. 252.	85.	5.
glaucium. v. chelidonium.		
glaux. 201.	66.	31.
glaux. v. peplis.		
glecoma. 23.	7.	10.
gleditsia. 146.	42.	7.
glinus. 127.	38.	20. *bis.*
globba. 255.	83.	3.
globba. v. catimbium.		
globularia. 38.	12.	37.
globularia. v. protea.		
glochidion. 221.	71.	28.
gloriosa. v. methonica.		
gluta. 118.	35.	36.

	fam.	gen.
glutago. v. loranthus.		
glycine. 153.	47.	18.
glycyrrhiza. 154.	48.	3.
gmelina. 39.	13.	10.
gnaphalium. 170.	55.	8.
gnaphalium. v. filago. athanasia.		
gnaphalodes. v. micropus.		
gnemon. v. gnetum.		
gnetum. 213.	70.	9.
gnidia. 191.	63.	10.
gnidia. v. nectandra.		
gærtnera. 298.		
gomozia. 12.	3.	20.
gomphrena. 196.	65.	3.
gonocarpus. 188.	62.	6.
gordonia. 76.	24.	22.
gorteria. 175.	57.	7.
gorteria. v. agriphyllum.		
gossypium. 75.	24.	11.
gouania. 109.	34.	6.
goupia. 130.	38.	36.
granadilla. v. passiflora.		
grangea. 171.	55.	18.
grangeria. 67.	20.	8.
gratiola. 30.	10.	5.
greggia. v. eugenia.		
grewia. 85.	28.	5.
grias. 91.	29.	10.
grielum. 120.	36.	12.
grislea. 100.	32.	6.
gronovia. 109.	34.	7.
grossularia. v. ribes. melastoma.		
grubbia. v. empetrum.		
guaïacana. v. diospyros.		
guajacum. 139.	40.	24.
guaïacum. v. schotia.		
guaiava. v. psidium.		
guanabanus. v. anona.		
guapira. v. avicennia.		
guapurium. 69.	21.	11.
guarea. 100.	32.	1.
guariruma. v. mutisia.		
guazuma. 78.	25.	8.
guazuma. v. corchorus.		
guettarda. 9.	2.	45.
guidonia. v. guarea. anavinga. samyda.		

	fam.	gen.
guiera. 111.	34.	22.
guilandina. 143.	41.	11.
guilandina. v. gymnocladus. moringa.		
guirzim. v. nitraria.		
gundelia. 169.	54.	20.
gunnera. 199.	66.	12.
gustavia. v. pirigara.		
gymnocarpus. 104.	67.	13.
gymnocladus. 142.	41.	4.
gynopogon. 58.	17.	40.
gyrocarpus. 299.		
gypsophyla. 124.	37.	14.

H.

HAEMANTUS. 243.	78.	12.
hæmatoxylum. 140.	40.	29.
hagenia. 298.		
halesia. 3.	1.	14.
halleria. 40.	13.	15.
haloragis. v. cercodea.		
hamadryas. 229.	73.	32.
hamamelis. 99.	31.	22.
hamelia. 9.	2.	46.
hantol. v. sandoricum.		
harmala. v. peganum.		
harunga. 79.	25.	12.
hartogia. 98.	31.	15.
hasselquistia. 160.	50.	5.
hebe. 41.	14.	2.
hebenstretia. 32.	11.	6.
hedera. 108.	34.	2.
hedera. v. vitis.		
hedycaria. 229.	73.	33.
hedychium. 256.	83.	12.
hedyotis. 12.	3.	15.
hedypnoïs. 184.	60.	10.
hedysarum. 156.	49.	2.
heisteria. 138.	40.	11.
helenium. 176.	57.	21.
helianthemum. v. cistus.		
helianthus. 181.	58.	32.
heliconia. 256.	83.	14.
helicteres. 118.	35.	34.
helicteres. v. sterculia.		
heliocarpus. 89.	28.	32.
heliophila. 95.	30.	14.
heliotropium. 21.	6.	12.
helleborine. v. serapias. epidendrum.		
helleborus. 82.	26.	20.
helleborus. v. trolius. veratrum.		
helminthia. 184.	60.	7.
helminthotheca. v. helmintia.		
helonias. 245.	79.	7.
helvella. 293.	99.	3.
hemerocalis. 240.	77.	2.
hemimeris. 34.	12.	3.
hemionitis. 283.	94.	5.
hemionitis. v. asplenium.		
hepatica. v. marchantia.		
hepaticoïdes. v. jungermania.		
heracleum. 159.	50.	1.
herba. paris v. paris.		
hericius. 295.	100.	4.
heritiera. 222.	72.	7.
hermannia. 116.	35.	21.
hermas. 165.	53.	10.
hermesias. v. brownea.		
hermodactylis. v. iris.		
hernandia. 217.	71.	6.
herniaria. 205.	67.	18.
hesperis. 94.	30.	4.
hesperis. v. cheiranthus. erysimum.		
heuchera. 122.	36.	22.
hevea. v. jatropha.		
heymassoli. v. ximenia.		
hibiscus. 75.	24.	9.
hibiscus. v. pavonia.		
hieracioides. v. crepis.		
hieracium. 185.	60.	16.
hieracium v. drepania. crepis.		
hillia. 8.	2.	37.
hippia. 171.	55.	13.
hippocastanum. v. æsculus.		
hippocratea. 121.	36.	20.
hippocrepis. 156.	49.	5.
hippomane. 216.	71.	1.
hippomane. v. sapium.		
hippomanica. 138.	40.	17.
hippophae. 255.	73.	6.

	fam.	gen.
hippuris. 260.	85.	7.
hiræa. 120.	36.	11.
hirtella. 133.	39.	15.
hoitzia. 50.	16.	6.
holcus. 276.	91.	17.
holosteum. 126.	38.	10.
homalium. 72.	23.	5.
homback. v. sodada.		
hopea. 79.	26.	16.
hordeum. 272.	90.	15.
horminum. 26.	8.	14.
horminum. v. salvia.		
hortensia. 5.	2.	7.
hottonia. 48	15.	13.
houmiria. 88.	28.	31.
houmiri. v. houmiria.		
houstonia. 17.	5.	8.
houttuynia. 162.	86.	5.
hovenia. 132.	39.	8.
hudsonia. 81.	26.	13.
humbertia. v. endrachium.		
hugonia. 116.	35.	22 *bis.*
humulus. 227.	73.	18.
hura. 213.	70.	11.
hyacinthus. 241.	77.	7.
hyacinthus. v. polyanthes. argolasia.		
hydnora. v. aphyteia.		
hydnum. 294.	99.	8.
hydnum. v. hericius.		
hydrangea. 110.	34.	16.
hydrastis. 80.	26.	4.
hydrocharis. 251.	81.	16.
hydrocotyle. 164.	53.	1.
hydrolea. 52.	16.	23.
hydrophylax. 18.	5.	14.
hydrophyllum. 49.	15.	20.
hydrorhiza. v. pandanus.		
hymenæa. 144.	41.	14.
hymenophyllum. 299.		
hyobanche. 36.	12.	25.
hyoscyamus. 51.	16.	18.
hyoseris. 184.	60.	11.
hyoseris. v. hedypnoïs.		
hypecoum. 99.	31.	16.
hyperanthera. v. gymnocladus.		

	fam.	gen.
hypericoides. v. acyrum.		
hypericum. 78.	25.	1.
hypnum. 286.	95.	4.
hypochæris. 183.	59.	2.
hypocistis. v. cytinus.		
hypopythis. v. monotropa.		
hypoxis. 242.	78.	6 *bis.*
hypoxylum. 291.	98.	3.
hyptis. 24.	7.	21.
hyssopus. 23.	7.	11.
hysterophorus. v. parthenium.		

I.

JABOROSA. 56.	17.	28.
jabotapita. v. ochna.		
jacaranda. v. bignonia.		
jacea. 168.	54.	15.
jacea. v. centaurea.		
jacobæa. 175.	57.	3.
jacquinia. 54.	17.	8.
jalapa. v. nictago. convolvulus.		
jambolifera. 105.	33.	8.
jasione. 173.	56.	17.
jasminoides. v. lycium. centrum.		
jasminum. 42.	14.	8.
jatropha. 223.	72.	8.
iberis. 96.	30.	15.
ibipitanga. v. plinia.		
icaco. v. chrysobolanus.		
icacorea. 298.		
icica. 101.	32.	15.
ignatia. v. strychnos.		
ilex. 42.	14.	16.
ilex. v. quercus.		
illecebrum. 197.	65.	6.
illecebrum. v. ærua. paonychia.		
illicium. 84.	27.	14.
imbricaria. 62.	19.	10.
impatiens. v. balsamina.		
imperatoria. 159.	50.	2.
imperatoria. v. angelica.		
imperialis. 238.	76.	3.
incarvillea. 37.	12	27.
indigofera. 154.	48.	2.
inocarpus. 64.	19.	24.
inula. 175.	57.	5.

	fam.	gen.
jonthlaspi. v. clypeola.		
ipomæa. 50.	16.	2.
ipomœa. v. cantua.		
iresine. 226.	73.	15.
iridaps. v. arctocarpus.		
iris. 252.	82.	1.
iroucana. v. anavinga.		
isatis. 97.	30.	30.
isertia. 298.		
ischæmum. 277.	91.	21.
isnardia. 198.	66.	9.
isoëtes. 281.	93.	1.
isopyrum. 82.	26.	19.
isora. v. helicteres.		
itea. 134.	39.	26.
itti-canni. v. loranthus.		
iva. 233.	74.	7.
ivira. v. sterculia.		
juglans. 212.	70.	8.
juncago. v. triglochin.		
juncus. 244.	79.	1.
jungermania. 289.	97.	2.
jungia. 169.	54.	20.
jungia.		298.
juniperus. 210.	69.	5.
jussiæa. 104.	33.	3.
jussiœæ affinis. v. antichorus.		
justitia. 31.	10.	10.
ixia. 252.	82.	2.
ixora. 10.	3.	5.
ixora. v. coffea.		

K.

KÆMPFERIA. 256.	83.	11.
kahiria. v. ethulia.		
kaïda. v. pandanus.		
kaka-toddali. v. toddalia.		
kali. v. salsola.		
kalmia. 64.	19.	21.
karatas. v. bromelia.		
karetavalli. v. cissus.		
katapa. v. ceanotus.		
ketmia. v. hibiscus.		
keura. v. pandanus.		
kiggellaria. 229.	73.	30.
killingia. 279.	92.	8.
kirganelia. 220.	71.	25 *bis.*
kleinia. v. cacalia.		
kleinhovia. 118.	35.	32.
knautia. 14.	4.	3.
knifa. v. hypericum.		
knoxia. 17.	5.	9.
knoxia. v. ægyphylla.		
kœnigia. 203.	67.	4.
kœnigia. v. ruizia. assonia.		
kolreuteria. v. sapindus.		
komana. v. hipericum.		
kosaria. v. dorstenia.		
krameria. 146.	42.	3.
kuhnia. 16.	4.	13.

L.

LACHENALIA. v. phormium.		
lachenæa. 191.	63.	8.
lacryma job. v. coix.		
lactuca. 185.	60.	17.
lactuca. v. prenanthes. sonchus.		
laëtia. 87.	28.	23.
lagerstromia. 79.	25.	14.
lagetta. 190.	62.	15.
lagoëcia. 110.	34.	13.
laguna. 76.	24.	20.
lagurus. 276.	91.	15.
lamium. 22.	7.	3.
lampsana. 184.	60.	5.
lansicia. 299.		
landia. v. mussænda.		
lantana. 39.	13.	3.
lantana. v. spielmannia.		
lapathum. 203.	67.	2.
lappa. 167.	54.	10.
lapsana. v. lampsana.		
larix. v. pinus.		
laserpitium. 161.	51.	1.
latania. 265.	87.	4.
lathræa. 33.	11.	18.
lathyrus. 151.	46.	1.
lavendula. 24.	7.	15.
lavatera. 74.	24.	4.
laugeria. 8.	2.	40.
laupanke. v. gunnera.		
laurembergia. v. serpicula.		

	fam.	gen.
laurocerasus. v. cerasus.		
laurus. 206.	68.	1.
lausonia. 101.	32.	8.
laxmannia. v. bidens.		
leæba. 231.	73.	42.
lechea. 125.	38.	2.
lecythis. 69.	21.	15.
ledum. 139.	40.	21.
leea. 59.	17.	47.
leea. v. aquilicia.		
legousia. v. campanula.		
lemma. v marsilea.		
lemna. v. lenticula.		
lens. v. ervum.		
lentibularia. v. utricularia.		
lenticula. 261.	85.	13.
lentiscus. v. therebinthus.		
leontice. 136.	39.	41.
leontodon. 185.	60.	19.
leontodon. v. taraxacum. scorsonera.		
leontopetalon. v. leontice.		
leonurus. 23.	7.	9.
leonurus. v. phlomis.		
lepidium. 96.	30.	22.
lepidium. v. cochlearia.		
leptospermum. 69.	21.	17.
lerchea. 50.	16.	7.
leucanthemum. v. matricaria. chrysanthemum.		
leucoïum. 242.	78.	3.
leucoïum. v. arabis. cheiranthus.		
leysera. 180.	58.	21.
leysera. v. athanasia.		
libanotis. v. athamantha.		
licania. 200.	66.	28.
lichen. 290.	98.	1.
lichenastrum. v. jungermania.		
licuala. 265.	87.	5.
lidbeckia. 176.	57.	18.
lightfootia. v. campanula.		
ligusticum. 162.	51.	9.
ligusticum. v. laserpitium.		
ligustrum. 41.	14.	3.
lilac. 41.	14.	1.
liliastrum. v. phalangium.		
lilio asphodelus. v. hemerocalis.		
---- *hyacinthus*. v. scilla.		
---- *narcissus*. v. amaryllis.		
lilium. 238.	76.	1.
lilium convallium. v. convallaria.		
limeum. 128.	38.	1.
limnopeuce. v. hippuris.		
limodorum. 257.	84.	5.
limodorum. v. orchis.		
limon. v. citrus.		
limonia. 137.	40.	7.
limonium. v. statice.		
limosella. 45.	14.	38.
linagrostis. v. eriophorum.		
linaria. 34.	12.	2.
linconia. 110.	34.	11.
lindera. 200.	66.	21.
lindernia. 36.	12.	17.
lingua cervina. v. asplenium.		
linnæa. 11.	3.	14.
linschottia. v. blakwellia.		
linum. 127.	38.	15.
liparia. 153.	47.	11.
lippia. 33.	11.	17.
liquidambar. 212.	70.	7.
liriodendrum.	27.	12.
lisianthus. 84.	16.	16.
lit-chi. v. euphoria.		
lithagrostis. v. coix.		
lithospermum. 20.	6.	9.
lithospermum. v. myosotis.		
litsea. 299.		
littorella. 219.	71.	18.
loasa. 70.	21.	23.
lobelia. 2.	1.	3.
lobelia. v. scævola.		
lodoicea. v. lontarus.		
loëflingia. 134.	39.	30.
loëselia. 33.	11.	15.
lolium. 271.	90.	13.
lonchitis. 283.	94.	7.
lonchitis. v. asplenium.		
lonicera. v. symphoricarpos. diervilla. caprifolium. ixora. patabea.		
lon-gan. v. euphoria.		

	fam.	gen.
lontarus. 265.	87.	3.
lophanthus. 123.	37.	5.
loque. v. quillaja.		
loranthus. 4.	2.	6.
lotus. 157.	49.	8.
lotus. v. aspalathus.		
lucuma. 55.	17.	17.
ludia. 81.	26.	11.
ludwigia. 106.	33.	17.
luffa. v. momordica.		
lunaria. 95.	30.	15.
lunaria. v. ricotia. draba.		
lupinus. 157.	49.	9.
lupulus. v. humulus.		
luteola. v. reseda.		
luziola. 270.	88.	11.
lychnis. 123.	37.	9.
lychnis. v. gypsophylla. saponaria. silene. cucubalus. agrostema.		
lycium. 56.	17.	27.
lycium. v. serissa.		
lycoperdon. 295.	100.	8.
lycoperdon. v. tuber.		
lycopersicon. v. solanum.		
lycopodioides. v. lycopodium.		
lycopodium. 287.	96.	7.
lycopsis. 20.	6.	5.
lycopus. 27.	9.	3.
lygeum. 279.	92.	6.
lygistum. v. petesia.		
lysimachia. 46.	15.	1.
lythrum. 124.	37.	16.
lythrum. v. pemphis. parsonsia. cuphea.		

M.

MABA. 224.	73.	2. *bis*.
mabea. 222.	72.	3.
macanea. 88.	28.	*.
macahanea. v. macanea.		
macoubea. 88.	28.	*.
macoucoua. v. ilex.		
macqueria. v. xanthoxylum.		
macrocnemum. 7.	2.	25.
madia. 177.	57.	23.
mærua. 91.	29.	7.
mæsa. 2.	1.	9.
magnolia. 84.	27.	11.
mahernia. 116.	35.	22.
mahurea. 87.	28.	22.
majorana. v. origanum.		
malachodendrum. 76.	24.	17.
malachodendrum. v. stewartia.		
malachra. 74.	24.	5.
malacoides. v. malachra.		
malanea. 11.	3.	7.
mallococca. v. grewia.		
malope. 75.	24.	8.
malpighia. 115.	35.	18.
malva. 74.	24.	1.
malva. v. althea. lavatera.		
malvaviscus. 75.	24.	10.
malus. 68.	21.	2.
mamei. v. mammea.		
mammea. 86.	28.	7.
mammea. v. butonica.		
mampata. v. parinarium.		
manabea. v. nuxia. et ægiphilla.		
mancanilla. v. hippomane.		
mandragora. 54.	17.	5.
manettia. v. nacibea.		
manga-nari. v. lindernia.		
mangifera. 132.	39.	10.
mangium. v. sonneratia.		
mangles. v. rhizophora.		
manglilla. 56.	17.	24.
mangostana. v. garcinia.		
manicaria. 299.		
manisuris. 269.	88.	7.
manulea. 36.	12.	22.
mapania. 279.	92.	9.
mapouria. v. simira.		
maprounea. 216.	71.	2.
maranta. 256.	83.	8.
marchantia. 288.	97.	1.
marcgravia. 65.	19.	29.
margaritaria. 231.	73.	43.
marignia. v. bursera.		
maripa. 50.	16.	10.
marrubiastrum. v. sideritis. stachys.		

	fam.	gen.
marrubium. 23.	7.	5.
marsania. v. murraya.		
marsilea. 282.	93.	3.
martynia. 37.	12.	29.
martynia. v. gesneria.		
massonia. 241.	77.	12.
mataïba. 135.	39.	39.
matelea. 60.	18.	11.
mathiola. 9.	2.	44.
matourea. 33.	11.	11.
matricaria. 176.	57.	19.
mauhlia. v. crinum.		
mauritia. 264.	87.	1.
mayeta. 249.	81.	6.
mayepea. 98.	31.	9.
mayaca. 137.	40.	5.
mayna. 34.	27.	9.
mays. v. zea.		
maytenus. 42.	14.	14.
meborea. 191.	63.	6.
medeola. 246.	80.	8.
medica. v. medicago.		
medicago. 152.	47.	3.
medicago. v. pterocarpus.		
meesia v. menispermum.		
melaleuca. 79.	26.	15.
melampodium. 179.	58.	10.
melampyrum. 33.	11.	12.
melanium. v. parsonsia.		
melanthium. 245.	79.	8.
melasma. v. melasma.		
melastoma. 112.	34.	27.
melastoma. v. tristemma.		
melhania. 113.	35.	4.
melia. 117.	35.	27.
melianthus. 145.	42.	1.
melica. 278.	91.	27.
melicocca. 102.	32.	18.
melicope. 101.	32.	9.
melicytus. 228.	73.	23.
melilotus. 152.	47.	2.
melissa. 25.	8.	1.
melissa. v. melittis. hyptis.		
melistaurum. v. anavinga.		
melittis. 25.	8.	2.
melo. v. cucurbita.		
melocactus. v. cactus.		
melochia. 114.	35.	5.
melodinus. 58.	17.	39.
melongena. v. solanum.		
melopepo. v. cucurbita.		
melothria. 235.	75.	7.
memecylon. 105.	33.	7.
menais. 57.	17.	36.
meniscium. 283.	94.	4.
menispermum. 229.	73.	28.
mentha. 23.	7.	12.
mentzelia. 70.	21.	19.
menyanthes. 48.	15.	12.
menziesia. 298.		
mercurialis. 228.	73.	26.
merulius. 294.	100.	2.
meryta. 233.	74.	4.
mesembryanthemum.	72.	23. 2.
mespilus. 68.	21.	4.
mespilus. v. cratægus.		
messerschmidia. 57.	17.	34.
mesua. 76.	24.	27.
methonica. 238.	76.	7.
metrosideros. 70.	21.	21.
meum. v. æthusa.		
michauxia. 3.	1.	13.
michelia. 34.	27.	13.
micrelium. v. eclipta.		
microcos. v. grewia.		
micropus. 172.	56.	6.
microtea. 298.		
milium. 275.	91.	10.
milium. v. panicum. digitaria.		
millefolium. v. achillea.		
milleria. 177.	57.	27.
milleria. v. flaveria.		
milliugtonia. 44.	14.	27.
mimosa. 142.	41.	5.
mimosa. v. zigia.		
mimulus. 35.	12.	13.
mimusops. 62.	19.	9.
mindium. v. michauxia.		
minuartia. 205.	67.	14.
mirabilis. v. nyctago.		
mirobolanus. 298. v. hernandia.		
misandra. 223.	73.	1.

	fam.	gen.
mitchella. 18.	5.	15.
mitella. 120.	36.	7.
mithridatea. v. ambora.		
mnemosilla. v. hypecoum.		
mniarum. 205.	67.	16.
mnium. 286.	95.	3.
modecca. v. passiflora.		
mocanera. 111.	34.	23.
moerhingia. 103.	32.	31.
mogorium. 42.	14.	10.
mokoko.f. v. cleyera.		
moldavica. v. dracocephalum.		
molina. 298.		
molinæa. 135.	39.	37.
molle. v. schinus.		
molucca. v. molucella.		
molucella. 23.	7.	7.
mollugo. 203.	67.	19.
momordica. 234.	76.	3.
monarda. 28.	9.	8.
monbin. v. spondias.		
monetia. v. azima.		
monniera. 21.	6.	16.
monniera. v. gratiola.		
monilifera. v. osteospermum.		
monotropa. 138.	40.	18.
monsonia. 78.	25.	4.
montia. 30.	10.	3.
montinia. 226.	73.	11.
montira. 43.	14.	24.
moquilea. 67.	20.	11.
moræa. 252.	82.	3.
morina. 13.	3.	28.
morinda. 15.	4.	11.
morinda. v. tapogomea.		
moringa. 143.	41.	6
morisonia. 77.	24.	28.
moronoboa. 79.	25.	11.
morsus ranæ. v. hydrocharis.		
morus. 214.	70.	15.
moscharia. 24.	7.	22.
moschatellina. v. adoxa.		
mourera. 200.	66.	25.
mouriria. 111.	34.	24.
mouroucoa. 51.	16.	12.
moutabea. 54.	17.	11.

	fam.	gen.
moutouchia. v. pterocarpus.		
mucor. 295.	100.	9.
mullera. 150.	45.	6.
munchausia. 79.	25.	13.
muntingia. 91.	29.	3.
muntingia. v. celtis.		
murraya. 138.	40.	10.
murucuïa. 118.	35.	31.
murucuïa. v. passiflora.		
musa. 256.	83.	13.
muscari. v. hyacinthus.		
muscus. v. jungermania et musci.		
mussænda. 7.	2.	28.
mussænda. v. randia.		
mutisia. 175.	57.	8.
myagrum. 96.	30.	18.
myagrum. v. cochlearia.		
myginda. 99.	31.	20.
myonima. 11.	3.	10.
myosotis. 20.	6.	7.
myosotis. v. cerastium.		
myosurus. 121.	36.	17.
myrica. 215.	70.	23.
myriophyllum. 260.	85.	9.
myriotheca. 284.	94.	9.
myristica. 230.	73.	39.
myrosma. 255.	83.	4.
myrospermum. 144.	41.	19 *bis.*
myroxylum. 230.	73.	36.
myroxylum. v. myriospermum.		
myrrhis. 160.	50.	12.
myrsine. 54.	17.	12.
myrtus. 69.	21.	9.

N.

NACIBEA. 12.	3.	21.
nageïa. v. myrica.		
naïas. 261.	85.	12.
nalugu. v. aralia. aquilicia.		
nama. 50.	16.	3.
nama. v. hydrolea.		
nanca. v. artocarpus.		
nandina. 139.	39.	42.
napæa. 75.	24.	16.
napimoga. 72.	23.	6.

	fam.	gen.
napus. v. brassica.		
narcisso leucoïum. v. leucoïum.		
narcissus. 242.	78.	1.
narcissus. v. pancratium.		
nardus. 279.	92.	5.
narthecium. 244.	79.	5.
nassauvia. 169.	54.	22.
nasturtium. v. cochlearia. lepidium.		
nastus. 271.	89.	3.
nauclea. 16.	4.	12.
nectandra. 191.	63.	11.
nelitris. v. psidium.		
nelumbium. v. nymphæa.		
nelumbo. v. nymphæa.		
nemia. v. manulea.		
neou. v. parinarium.		
nepenthes. 230.	73.	37.
nepeta. 24.	7.	18.
nephelium. 220.	71.	22.
neriam-pulli. v. cissus.		
nerium. 59.	18.	1.
nesœa. v. lythrum.		
nevrada. 110.	34.	17.
nevropora. v. antidesma.		
nhandiroba. v. fevillea.		
niatel. v. vitis.		
nicandra. 54.	17.	7.
nicotiana. 52.	16.	20.
nidus avis. v. ophrys.		
nigella. 81.	26.	18.
nigrina. 189.	62.	9.
nigrina. v. chloranthus.		
niota. 102.	32.	18 *bis*.
nipa. 265.	87.	8.
nissolia. 149.	44.	1.
nissolia. v. lathyrus.		
nitraria. 88.	28.	30.
nolana. 21.	6.	17.
nonatelia. 8.	2.	39.
norantea. 91.	29.	8.
nostoc. v. tremella.		
nux. v. juglans.		
nuxia. 43.	14.	18.
nyctago. 47.	15.	9.
nyctage. v. nyctago.		
nyctanthes. 42.	14.	9.
nymphæa. 90.	29.	2.
nymphoïdes. v. menianthes.		
nyssa. 188.	62.	2.

O.

	fam.	gen.
Oaï. v. calycanthus.		
obolaria. 32.	11.	5.
ochna. 86.	28.	14.
ochrosia. 60.	18.	12.
ochrus. v. pisum.		
ocimum. 26.	8.	11.
ocotea. 206.	68.	2.
oëdera. 181.	58.	30.
œnanthe. 164.	53.	4.
œnothera. 104.	33.	2.
oftia. v. spielmania.		
olax. 41.	14.	7.
oldenlandia. 12.	3.	16.
olea. 41.	14.	6.
olyra. 269.	88.	4.
omphalea. 217.	71.	8.
omphalobium. v. connarus.		
omphalodes. v. cynoglossum.		
onagra. v. œnothera.		
oncoba. 90.	28.	42.
onobrychys. 155.	48.	11.
onoclea. 282.	93.	7.
ononis. 152.	47.	5.
onopordum. 167.	54.	1.
onosma. 21.	6.	11.
oosterdykia. v. cunonia.		
opercularia. 15.	4.	5.
ophioglossum. 282.	93.	6.
ophiorrhyza. 61.	18.	18.
ophioxylum. 58.	17.	42.
ophira. 105.	33.	13.
ophrys. 257.	84.	3.
opulus. v. viburnum.		
opuntia. v. cactus.		
orchis. 257.	84.	1.
orchis. v. satyrium. ophrys.		
orelia. v. allamanda.		
oreoselinum. v. peucedanum.		
origanum. 26.	8.	6.
orixa. 98.	31.	7.

	fam.	gen.
ornithogalum. 239.	76.	11.
ornithogalum. v. scilla.		
ornithopodium. v. ornithopus.		
ornithopus. 156.	49.	6.
ornitrophe. 103.	32.	24.
ornus. 98.	31.	11.
orobanche. 31.	11.	1.
orobanchoïdes. v. monotropa.		
orobus. 151.	46.	6.
orobus. v. abrus.		
orontium. 263.	86.	9.
ortegia. 205.	67.	21.
ortiga. v. loasa.		
orygia. 90.	28.	44.
orygia. v. talynum.		
oryza. 270.	89.	1.
osbeckia. 105.	33.	10.
osmites. 181.	58.	28.
osmites. v. athanasia.		
osmunda. 281.	93.	8.
osteospermum. 177.	57.	28.
ostrya. v. carpinus.		
osyris. 224.	73.	3.
othera. 98.	31.	5.
othonna. 177.	57.	24.
ovieda. 10.	3.	4.
ouratea. 114.	35.	7.
ourisia. 35.	12.	10.
ourouparia. v. nauclea.		
outea. 208.	42.	6.
oxalis. 113.	35.	2.
oxycoccus. v. vaccinium.		
oxys. v. oxalis.		

P.

	fam.	gen.
PAchira. 77.	24.	32.
pacouria. 54.	17.	9.
pacourina. 168.	54.	12.
pada-vara. v. morinda.		
padus. v. cerasus.		
pæderia. 6.	2.	16.
pæderota. 30.	10.	6.
pæonia. 83.	27.	5.
pagamea. 12.	3.	19.
pagapate. v. sonneratia.		
palava. 75.	24.	15.
palicourea. v. simira.		
paliurus. 129.	38.	30.
palladia. 298.		
pallasia. 204.	67.	8.
palorum arbor. v. euphoria.		
palove. v. palovea.		
palovea. 144.	41.	16.
pamea. 189.	62.	12.
panax. 109.	34.	5.
pancratium. 242.	78.	4.
pandacaqui. v. tabernæmontana.		
pandanus. 250.	81.	9. *bis.*
panicum. 275.	91.	12.
panicum. v. digitaria.		
panitsjika-maram. v. garcinia.		
panke. v. gunnera.		
papaver. 92.	29.	16.
papaya. 232.	73.	46.
papiria. v. gethyllis.		
papularia. v. trianthema.		
papyrius. v. morus.		
paralea. 65.	19.	31.
pardisium. 181.	58.	33.
pariana. 270.	88.	13.
parietaria. 198.	66.	4.
parilium. v. nyctanthes.		
parinari. v. parinarium.		
parinarium. 135.	39.	36.
paris. 103.	32.	29.
parivoa. 143.	41.	13.
parkinsonia. 142.	41.	3.
parnassia. 127.	38.	17.
paronychia. 205.	67.	17.
parsonsia. 123.	37.	8.
partheniastrum. v. parthenium.		
parthenium. 233.	74.	5.
paspalum. 275.	91.	8.
passerina. 190.	63.	2.
passiflora. 117.	35.	30.
passiflora. v. murucuia.		
passoura. v. riana.		
pastinaca. 160.	50.	6.
patabea. 15.	4.	6.
patagonula. 52.	16.	25.
patima. 9.	2.	48.

	fam.	gen.
pavetta. 10.	3.	2.
pavia. v. æsculus.		
paullinia. 102.	32.	23.
paullinia. v. toddalia.		
pavonia. 74.	24.	6.
paypayrola. v. payrola.		
payrola. 133.	39.	17.
pectis. 175.	57.	11.
pedalium. 37.	12.	31.
pedicularis. 36.	12.	23.
peganum. 88.	28.	29.
pekea. 85.	27.	19.
pelargonium. 147.	42.	11.
pelecinus. v. biserrula.		
peloria. v. linaria.		
peltaria. v. clipeola.		
pemphis. 124.	37.	19.
penæa. 44.	14.	30.
penar-valli. v. zanonia.		
pennantia. 200.	66.	23.
pensthemon. v. chelone.		
pentaglossum. v. lythrum.		
pentapetes. 76.	24.	25.
pentapetes. v. dombeya.		
pentaphylloides. v. comarum. potentilla.		
pentaphyllum. v. potentilla.		
penthorum. 120.	36.	13.
peplis. 201.	66.	30.
pepo. v. cucurbita.		
perama. 23.	7.	13.
perdicium. 177.	57.	29.
perebea. 214.	70.	17.
pereskia. v. cactus.		
pergularia. 59.	18.	4.
peryclimenum. v. caprifolium.		
perilla. 26.	8.	10.
periploca. 60.	18.	6.
periploca. v. cynanchum.		
perpensum. v. gunnera.		
persica. v. amygdalus.		
persicaria. v. polygonum.		
personaria. 299.		
pervinca. v. vinca.		
petasites. 170.	55.	9.
petesia. 12.	3.	23.
petitia. 39.	13.	9.
petiveria. 200.	66.	27.
petræa. 37.	12.	33.
peucedanum. 160.	50.	8.
peumus. v. rubentia.		
pevrœa. v. combretum.		
peziza. 293.	99.	4.
peziza. v. cyathus.		
phaca. 154.	48.	5.
phaca. v. colutea.		
phacelia. 51.	16.	13.
phaëtusa. 299.		
phalaris. 275.	91.	7.
phalangium. 239.	76.	14.
phalangium. v. narthetium.		
phallus. 293.	99.	2.
phallus. v. boletus.		
pharnaceum. 205.	67.	20.
pharus. 269.	88.	5.
phascum. 287.	96.	3.
phaseolus. 153.	47.	14.
phaseolus. v. dolichos. glycine.		
phellandrium. 163.	52.	5.
phelypœa. v. v. lathræa.		
philadelphus. 69.	21.	13.
philesia. 246.	80.	4.
phlebolithis. v. mimusops.		
phleum. 275.	91.	6.
phlomis. 23.	7.	8.
phlox. 50.	16.	8.
phœnix. 266.	87.	14.
phormium. v. lachenalia.		
phryma. 32.	11.	2.
phylica. 132.	39.	9.
phyllachne. 236.	75.	10.
phyllanthus. 217.	71.	7.
phyllirea. 41.	14.	4.
phyllis. 6.	2.	19.
physalis. 53.	17.	2.
physospermum. v. ligusticum.		
phyteuma. 2.	1.	2.
phytolacca. 202.	66.	38.
picris. 184.	60.	6.
picris. v. helmintia.		
pilularia. 282.	93.	4.
pimelea. 191.	63.	11 *bis.*

	fam.	gen.
pimpinella. v. tragoselinum. sanguisorba. poterium.		
pinguicula. 30.	10.	2.
pinus. 209.	69.	1.
pinus. v. abies. araucaria.		
piper. 202.	66.	44.
pirigara. 77.	24.	31.
piripea. 36.	12.	20.
piriqueta. 127.	38.	19.
piscidia. 155.	48.	14.
pisonia. 194.	63.	32.
pistacia. 215.	70.	24.
pistia. 260.	85.	8.
pisum. 151.	46.	4.
pittcairnia. v. puya.		
pittonia. v. Tournefortia.		
pittosporum. 298.		
plagianthus. 114.	35.	9.
plantaginella. v. limosella.		
plantago. 45.	14.	36.
plantago. v. psylium. littorella.		
plaso. v. erythrina.		
platanus. 212.	70.	6.
platanocephalus. v. cephalanthus.		
plectranthus. v. germanea.		
plectronia. 109.	34.	9.
plegoriza. 193.	63.	26.
plinia. 67.	20.	6.
plukenetia. 222.	72.	5.
plumbago. 47.	15.	8.
plumeria. 61.	18.	15.
poa. 273.	90.	4.
podophyllum. 91.	29.	4.
pœnoë. v. vateria.		
pogonatum. v. bryum.		
pogonia. 258.	84.	8.
poinciana. 143.	41.	9.
polemonium. 52.	16.	28.
polianthes. 240.	77.	3.
polium. v. teucrium.		
pollia. 249.	81.	4. *bis.*
polycardia. 133.	39.	23.
polycarpon. 125.	38.	4.
polycarpon. v. donatia.		
polycephalos. v. sphæranthus.		
polycnemum. 198.	66.	7.
polygala. 148.	43.	2.
polygonatum. v. convallaria.		
polygonifolia. v. corrigiola.		
polygonoïdes. v. calligonum.		
polygonum. 203.	67.	1.
polymnia. 179.	58.	11.
polymnia. v. wedelia.		
polymniastrum. 299.		
polypodium. 283.	94.	2.
polypodium. v. onoclea. osmunda.		
polypremum. 43.	14.	22.
polyscias. 112.	34.	31.
polytrichum. 286.	94.	1.
pometia. v. euphoria.		
pommereulla. 272.	90.	9.
ponga. v. procris.		
pongati. v. pongatium.		
pongatium. 2.	1.	7.
pongelion. v. aylanthus.		
pontederia. 241.	77.	13.
populus. 215.	70.	22.
populago. v. caltha.		
porana. 56.	17.	23.
poraqueïba. 54.	17.	10.
porella. 287.	96.	6.
porrum. v. allium.		
portesia. 100.	32.	3.
portlandia. 8.	2.	35.
portlandia. v. coutarea.		
portulaca. 136.	40.	1.
portulaca. v. talinum.		
portulacaria. v. claytonia.		
posoqueria. 7.	2.	31.
possira. 65.	19.	32.
potalia. 64.	19.	25.
potamogeton. 259.	85.	1.
potentilla. 70.	22.	2.
poterium. 223.	72.	13.
pothos. 262.	86.	4.
poupartia. 130.	38.	39.
pourouma. 231.	73.	44.
poutaletsje. v. petesia. lausonia.		
pouteria. 44.	14.	32.
prasium. 26.	8.	15.

	fam.	gen.
premna. 39.	13.	8.
prœnanthes. 184.	60.	4.
primula. 48.	15.	16.
primulaveris. v. primula.		
prinos. 61.	19.	1.
prismatocarpus. v. campanula.		
prockia. 81.	26.	9.
procris. 218.	71.	12.
proserpinaca. 259.	85.	3.
proserpinaca. v. trixis.		
prosopis. 140.	40.	28.
protea. 195.	64.	1.
protium. v. amyris.		
prunella. v. brunella.		
prunus. 66.	20.	1.
prunus. v. cerasus.		
psathura. 9.	2.	43.
pseudo-acacia. v. robinia. piscidia.		
---- *brasilium.* v. comocladia.		
---- *dictamnus.* v. marrubium.		
---- *santalum.* v. aralia.		
psidium. 70.	21.	22.
psoralea. 152.	47.	7.
psoralea. v. dalea.		
psycothria. 5.	2.	12.
psycotrophum. v. psycothria.		
psyllium. 45.	14.	37.
ptarmica. v. achillea.		
ptelea. 98.	31.	10.
pteranthus. 198.	66.	5.
pteris. 283.	94.	8.
pterocarpus. 150.	44.	8.
pterococcus. v. palliasia.		
pteronia. 172.	56.	2.
pterophorus. v. pteronia.		
pterospermum. 299.		
pulmonaria. 10.	6.	8.
pulmonaria. v. lycopsis.		
pulsatilla. v. anemone.		
punica. 69.	21.	8.
pungam. v. galedupa.		
purupuru. v. tacsonia. passiflora.		
puya. 240.	77.	6.
pyrola. 138.	40.	16.
pyrostria. 11.	3.	11.
pyrus. 68.	21.	1.
pyrus. v. malus.		

Q.

QUalea. 147.	42.	14.
quamoclit. v. ipomea.		
quapoya. 228.	73.	24.
quararibea. 114.	35.	6.
quassia. 121.	36.	14.
quebitea. v. dracuntium.		
quercus. 212.	70.	4.
queria. 205.	67.	15.
quillaja. 223.	72.	11.
quina quina. v. myrospermum. chinchona.		
quinchamalium. 189.	62.	7.
quinquefolium. v. potentilla.		
quisqualis. 18.	37.	18.
quivisia. 100.	32.	4.

R.

RACOUBEA. v. homalium.		
radicula. v. sisymbrium. myagrum.		
ragadiolus. 184.	60.	12.
rajania. 247.	80.	15.
ramphidium. v. pelargonium.		
randia. 6.	2.	22.
ranunculus. 83.	27.	2.
ranunculus. v. alisma. adonis. ficaria. myosurus.		
rapa. v. brassica.		
rapanea. 136.	39.	43.
rapatea. 250.	81.	7.
raphanistrum. v. raphanus.		
raphanus. 94.	30.	1.
raphia. v. calamus.		
rapistrum v. myagrum. crambe.		
rapunculus. v. campanula. phyteuma. jasione.		
rapuntium. v. lobelia.		
raputia. 31.	10.	13.
ravapu. v. guetarda.		
ravanala. 257.	83.	15.
ravensara. v. agatophyllum.		
rauvolfia. 58.	17.	41.

	fam.	gen.
reaumuria. 88.	28.	28.
relhania. v. athanasia.		
remirea. 275.	91.	11.
renealmia. v. tillandsia. catimbium. puya.		
reseda. 89.	28.	36.
restiaria. v. commersonia.		
restio. 254.	82.	15.
reticularia. 299.		
retzia. 50.	16.	4.
rex amaroris. v. soulamea.		
rhabarbarum. v. rheum.		
rhacoma. v myginda.		
rhagadioloïdes. v. rhagadiolus.		
rhagadiolus. 184.	60.	12.
rhamnoïdes. v. rhamnus.		
rhamnus. 131.	39.	5.
rhaponticum. v. centaurea. rheum.		
rheedia. 81.	26.	12.
rheum. 203.	67.	3.
rhexia. 105.	33.	9.
rhexia. v. acisanthera.		
rhinanthus. 34.	11.	20.
rhizophora. 105.	33.	6 *bis.*
rhodiola. 119.	36.	4.
rhododendrum. 63.	19.	19.
rhodora. 64.	19.	20.
rhus. 128.	33.	21.
rhus. v. connarus. aylanthus.		
riana. 134.	39.	24.
ribes. 108.	34.	1.
ribesioïdes. v. embelia.		
riccia. 289.	97.	6.
richardia. 6.	2.	20.
ricinus. 221.	72.	1.
ricinoïdes. v. croton.		
ricotia. 95.	30.	9.
rimbot. v. oncoba.		
rindera. v. cynoglossum.		
rinorea. 132.	39.	12.
ripogonum. 246.	80.	6.
rivinia. 202.	66.	39.
robinia. 155.	48.	9.
robinia. v. caragana.		
rocama. v. trianthema.		
roëlla. 2.	1.	8.
rokejeka. 126.	38.	8.
rolandra. v. echinops.		
rolofa. v. glinus.		
ronabea. 5.	2.	15.
rondeletia. 7.	2.	32.
ropourea. 55.	17.	20.
roridula. 134.	39.	27.
roridula. v. cleome.		
roripa. v. sisymbrium.		
rosa. 68.	21.	7.
rosmarinus. 27.	9.	2.
rossolis. v. drosera.		
rotala. 206.	67.	23.
rothia. 299.		
rottbollia. 277.	91.	2.
rouhamon. 44.	14.	28.
roupala. 195.	64.	3.
rourea. 130.	38.	38.
roussea. 298.		
royena. 64.	19.	23.
royoc. v. morinda.		
rubentia. 132.	39.	6.
rubeola. v. crucianella.		
rubia. 16.	5.	1.
rubus. 71.	22.	8.
rudbeckia. 178.	58.	4.
ruellia. 37.	12.	32.
ruizia. 75.	24.	13.
rumex. v. lapathum.		
rumphia. 131.	39.	3.
rupinia. v. marchantia.		
ruppia. 259.	85.	4.
ruscus. 247.	80.	12.
russelia. 35.	12.	16.
russelia. v. vahlia.		
ruta. 101.	32.	14.
ruta muraria. v. asplenium.		
ruyschia. 133.	39.	18.
ruyschiana. v. dracocephalum.		

S.

	fam.	gen.
Sabal. v. corypha.		
sabicea. 9.	2.	47.
sabina. v. juniperus.		
saccharum. 276.	91.	16.
sœlanthus. v. cissus.		

	fam.	gen.
sagina. 99.	31.	18.
sagitta. v. sagittaria.		
sagittaria. 251.	81.	14.
sagonea. 51.	16.	15.
sagus. v. calamus.		
salacia. 118.	35.	35.
salicaria. v. lythrum.		
salicornia. 197.	66.	3.
salix. 215.	70.	21.
salsola. 199.	66.	17.
salvadora. 202.	66.	43.
salvia. 27.	9.	1.
salvinia. 282.	93.	2.
samara. 98.	31.	8.
sambucus. 5.	2.	9.
samolus. 2.	1.	6.
samstravadi. v. butonica.		
samyda. 192.	63.	18.
samyda. v. anavinga.		
sandoricum. 116.	35.	24.
sanguinaria. 91.	29.	6.
sanguisorba. 187.	61.	7.
sanicula. 164.	53.	2.
santalum. 106.	33.	18.
santolina. 173.	56.	9.
sanvitalia. 299.		
saouori. v. pekea.		
sapindus. 102.	32.	19.
sapium. v. hippomane.		
saponaria. 124.	37.	15.
sapota. v. achras.		
saraca. 62.	19.	3.
saribus. v. corypha.		
sarothra. 123.	37.	4.
sarracenia. 86.	28.	13.
sassia. 101.	32.	10.
satureïa. 24.	7.	19.
satyrium. 257.	84.	2.
saumerio. v. myrospermum.		
saururus. 263.	86.	10.
sauvagesia. 134.	39.	28.
saxifraga. 119.	36.	5.
scabiosa. 14.	4.	2.
scabiosa. v. knautia.		
scabrita. v. nyctanthes.		
scævola. 2.	1.	4.
scandix. 162.	52.	3.
sceura. v. avicennia.		
schæfferia. 225.	73.	10.
schefflera. 130.	38.	42.
scheru-valli-carinam. v. canssjera.		
scheuchzeria. 244.	79.	2.
schinus. 229.	73.	29.
schmidelia. 102.	32.	22.
schœnus. 279.	92.	4.
schotia. 142.	41.	2.
schrebera. 56.	17.	29.
schwalbea. 33.	11.	13.
schwenckia. 31.	10.	9.
scilla. 239	76.	10.
sciodaphyllum. v. cussonia.		
scirpoïdes. v. carex.		
scirpus. 278.	92.	2.
scirpus. v. schœnus.		
sclarea. v. salvia.		
scleranthus. 204.	67.	12.
sclerocarpus. 179.	58.	15.
sclereya. v. carex.		
scolymus 183.	59.	6.
scoparia. 43.	14.	21.
scopolia. 193.	63.	25.
scorpioïdes. v. scorpiurus.		
scorpiurus. 157.	49.	7.
scorzonera. 185.	60.	13.
scorzonera. v. catananche.		
scorzoneroïdes. v. scorsonera.		
scrophularia. 34.	12.	4.
scutellaria. 26.	8.	13.
scyphus. v. nepenthes.		
scytalia. v. euphorbia.		
sebestena. v. cordia.		
secale. 272.	90.	17.
sechium. 217.	71.	3.
securidaca. 148.	43.	4.
securidaca. v. coronilla.		
securinega. 221.	71.	26.
sedum. 119.	36.	2.
sedum. v. sempervivum. tillea.		
segueria. 81.	26.	8.
sehima. 277.	91.	22.
selaginoïdes. v. licopodium.		

	fam.	gen.
selago. 33.	11.	16.
selago. v. lycopodium.		
selinum. 159.	50.	3.
selinum. v. thapsia.		
semecarpus. v. anacardium.		
sempervivum. 119.	36.	1.
senacia. v. celastrus.		
senecio. 170.	55.	5.
senna. v. cassia.		
senra. 113.	35.	3.
septas. 121.	36.	21.
serapias. 257.	84.	4.
serjania. v. paullinia.		
seridia. v. calcitrapa.		
seriola. 185.	59.	3.
seriphium. 171.	55.	15.
serissa. 13.	3.	27.
serpicula. 218.	71.	14.
serpillum. v. thymus.		
serratula. 167.	54.	9.
serratula. v. cacalia.		
sesamoïdes. v. reseda.		
sesamum. 37.	12.	28.
seseli 163.	52.	6.
sesleria. 271.	90.	12.
sesuvium. 201.	66.	34.
shawia. 170.	55.	10.
sheffieldia. 49.	15.	19.
sherardia. 17.	5.	6.
sibbaldia. 121.	36.	18.
sibthorpia. 44.	14.	26.
sicelium. v. tontanea.		
sicyoïdes. v. sicyos.		
sicyos. 234.	75.	4.
sida. 76.	24.	18.
sida. v. anoda.		
sideritis. 24.	7.	14.
sideritis. v. stachys.		
sideroxylum. 55.	17.	13.
sigesbeckia. 179.	58.	9.
silene. 123.	37.	11.
siler. v. laserpitium.		
siliqua. v. ceratonia.		
siliquaria. v. cleome.		
siliquastrum. v. cercis.		
silphium. 178.	58.	6.
simaba. 130.	38.	40.
simarouba. v. quassia.		
simbuleta. 38.	12.	38.
simira. 6.	2.	18.
sinapi. v. sinapis.		
sinapis. 95.	30.	10.
sinapistrum. v. cleome.		
singana. 87.	28.	19.
sipanea. v. mussænda.		
siparuna. 220.	71.	23.
siphonanthus. 24.	7.	20.
siphonia. 299.		
sirium. 106.	33.	16.
sisarum. v. sium.		
sison 162.	51.	12.
sisymbrium. 95.	30.	11.
sisymbrium. v. erysimum. cardamine.		
sisyrinchium. 254.	32.	17.
sisyrinchium. v. iris.		
sitodium. v. artocarpus.		
sium. 161.	51.	4.
sium. v. sison.		
skimmia. 97.	31.	2.
skinnera. v. fuchsia.		
sloanea. 87.	28.	16.
sloanea. v. apeiba.		
smilax. 247.	80.	13.
smilax. v. convallaria.		
smithia. 299.		
smyrnium. 163.	52.	9.
soccus. v. artocarpus.		
sodada. 147.	42.	12.
solandra. 76.	24.	21.
solandra. v. hydrocotyle. solanum.		
solanoïdes. v. rivinia.		
solanum. 53.	17.	1.
soldanella. 48.	15.	18.
soldenella. v. gomozia.		
solenia. 300.		
solidago. 175.	57.	4.
sonchus. 185.	60.	14.
sonchus. v. scorzonera.		
sonneratia. 69.	21.	14.
sonneratia. v. celastrus.		

	fam.	gen.
sophistique. v. ochna.		
sophora. 150.	45.	4.
soramia. 87.	28.	17.
sorbus. 68.	21.	6.
soulamea. 129.	38.	33.
soulamoe. v. soulamea.		
souroubea. 133.	39.	21.
sparganium. 268.	88.	2.
sparganophorus. 299.		
sparmannia. 86.	28.	10.
spartium. v. genista. cytisus.		
spathelia. 354.	38.	24.
spergula. 126.	38.	14.
spermacoce. 17.	5.	10.
spermacoce. v. serissa.		
sphæranthus. 169.	54.	19.
sphæranthus. v. grangea.		
sphæria. 290.	98.	2.
sphœria. v. hypoxylum.		
sphagnum. 287.	96.	5.
sphenoclea. v. pongatium.		
sphondylium. v. heracleum.		
spielmannia. v. lantana.		
spigelia. 53.	16.	30.
spilanthus. 173.	56.	11.
spinacia. 226.	73.	14.
spinifex. 277.	91.	20.
spiræa. 71.	22.	7.
splachnum. 286.	94.	2.
spondias. 130.	38.	41.
staavia. v. brunia.		
stachys. 22.	7.	4.
stachys. v. sideritis.		
stadmannia. 298.		
stœchas. v. lavandula.		
stœhelina. 167.	54.	8.
stœhelinoïdes. v. flaveria.		
stapelia. 60.	18.	5.
staphylea. 129.	38.	29.
staphylodendrum. v. staphylea.		
statice. 122.	37.	1.
stellaria. 126.	38.	12.
stellaria. v. callitriche.		
stellera. 190.	63.	3.
stemodia. 35.	12.	7.
sterculia. 192.	63.	15.
sterifa. 298.		
steris. 56.	17.	21.
stewartia. 86.	28.	9.
stewartia. v. malachodendrum. dombeya.		
stibas. v. phylachne.		
stilago. v. antidesma.		
stilbe. 296.	14.	41.
stilbospora. 300.		
stilbum. 300.		
stillingia. 233.	74.	3.
stipa. 276.	91.	14.
stœbe. 172.	56.	4.
stokesia. v. carthamus.		
stramonium. v. datura.		
stratiotes. 251.	81.	17.
stratiotes. v. hottonia.		
stravadium. v. eugenia.		
strelitzia. v. heliconia.		
strigilia. v. tinus.		
struchium. 170.	55.	11.
strumpfia. 111.	34.	25.
struthiola. 191.	63.	7.
strychnos. 58.	17.	45.
strychnos. v. rouhamon.		
stylosanthes. 299.		
styrax. 64.	19.	22.
suber. v. quercus.		
subularia. 95.	30.	17.
suœda. v. salsola.		
suillus. 294.	99.	7.
suriana. 120.	36.	8.
swertia. 47.	15.	6.
swietenia. 117.	35.	27. *bis.*
symphonia. 115.	35.	12.
symphoricarpso. 4.	2.	3.
symphytum. 20.	6.	4.
symplocos. 78.	25.	9.
syringa. v. lilac. phyladelphus.		
sysygium. v. eugenia.		

T.

TAbernæmontana. 60.	18.	13.
tacca. 243.	78.	11.
tachia. 45.	14.	33.

	fam.	gen.
tachibota. 129.	38.	28.
tachigalia. 143.	41.	8.
tacsc. v. tacsonia.		
tacsonia. v. passiflora.		
tagetes. 177.	57.	26.
talauma. v. magnolia.		
taligalea. 39.	13.	2.
talinum. 136.	40.	2.
talisia. 135.	39.	34.
tamariudus. 146.	42.	4.
tamariscus. v. tamarix.		
tamarix. 128.	38.	22.
tambourissa. v. ambora.		
tamnus. 247.	80.	16.
tamonea. 38.	12.	40.
tamus. v. tamnus.		
tanabea. 298.		
tanacetum. 171.	55.	14.
tanibouca. 189.	62.	13.
tan-roujou. v. hymenea.		
taonabo. v. tonabea.		
tapeinia. 253.	82.	9.
tapia. v. crateva.		
tapiria. 129.	38.	35.
tapogomea. 15.	4.	10.
tapura. 51.	16.	19.
taralea. 143.	41.	12.
taraxaconastrum. v. hyoseris.		
taraxaconoïdes. v. leontodon.		
taraxacum. 185.	60.	15.
tarchonanthos. v. iva.		
tarchonanthus. 172.	56.	1.
targionia. 289.	97.	3.
tariri. v. comocladia.		
taxus. 211.	69.	9.
tecoma. v. bignonia.		
tecomaxochitl. v. tecoma.		
tectona. v. teka.		
telephoïdes. v. andrachne.		
telephium. 125.	38.	6.
temus. 85.	27.	18.
terebinthoïdes. v. spondias.		
terebinthus. v. pistacia.		
terminalia. 189.	62.	11.
ternatea. v. clitoria.		
ternstromia. 86.	28.	11.
tetracera. 81.	36.	15.
tetragonia. 187.	61.	4.
tetragonia. v. cercodea.		
tetrapteris. 298.		
teucrium. 22.	7.	2.
thalia. 256.	83.	9.
thalictrum. 80.	26.	1.
thamnochortus. v. restio.		
thapsia. 160.	50.	9.
thapsia. v. artedia.		
thea. 89.	28.	38.
thee. v. thea.		
theka. 55.	17.	19.
theligonum. 223.	72.	12.
thelymitra. 258.	84.	13.
themeda. 277.	91.	25.
theobroma. 78.	25.	6.
theobroma. v. ambroma.		
theophrasta. 56.	17.	25.
thesium. 188.	62.	5.
thilco. v. fuchsia.		
thlaspi. 96.	30.	24.
thlaspi. v. iberis. anastatica.		
thlaspidium. v. thlaspi. iberis.		
thoa. 213.	70.	10.
thouinia. v. chionanthus.		
thryallis. 139.	40.	20.
thryocephallum. 279.	92.	7.
thunbergia. 44.	14.	25 *bis.*
thuraria. v. codon.		
thuya. 210.	69.	3.
thymbra. 25.	8.	4.
thymbra. v. satureia.		
thymelea. v. daphne. passerina. stellera.		
thymus. 26.	8.	12.
thymus. v. satureia.		
thysselinum. v. selinum.		
tiarella. 120.	36.	6.
tibouchina. 139.	40.	23.
ticorea. 116.	35.	23.
tigarea. 231.	73.	45.
tigridia. 254	82.	18.
tilia. 85.	28.	2.
tillæa. 99.	31.	19.

	fam.	gen.
tillandsia. 249.	81.	5.
tilus. 115.	35.	14.
tinus. v. viburnum. badula.		
tithonia. 178.	58.	3.
tittius. v. cornutia.		
tithymaloïdes. v. euphorbia.		
tithymalus. v. euphorbia.		
tobira. v. evonimus.		
tococa. 112.	34.	29.
tocoyena. 7.	2.	30.
toddalia. 132.	39.	11.
tolpis. v. drepania.		
toluifera. 145.	41.	23.
tomex. 200.	66.	22.
tomex. v. dobera.		
tonabea. 86.	28.	12.
tonina. 220.	71.	25.
tontanea. 12.	3.	22.
tontelea. 110.	34.	14.
topobea. 145.	41.	24.
tordylium. 159.	50.	4.
tordylium. v. caucalis.		
torenia. 32.	11.	7.
torilis. v. tordylium.		
tormentilla. 71.	22.	3.
touchiroa. v. apalatoa.		
toulicia. 103.	32.	25.
tounatea. 200.	66.	24.
tovomita. 91.	29.	11.
tournefortia. 57.	17.	33.
touroulia. 67.	20.	12.
tourretia. 32.	11.	4.
toxicodendrum. v. rhus.		
tozzia. 37.	12.	35.
trachelium. 2.	1.	5.
trachelium. v. lobelia.		
tradescantia. 249.	81.	1.
tragacantha. v. astragalus.		
tragia. 218.	71.	9.
tragopogon. 183.	60.	1.
tragopogon. v. urospermum.		
tragopogonoïdes. v. urospermum.		
tragoselinum. 163.	52.	13.
trapa. 106.	33.	21.
tremella. 291.	98.	7.
trewia. 81.	26.	10.
trianthema. 199.	66.	16.
tribulastrum. v. nevrada.		
tribuloïdes. v. trapa.		
tribulus. 138.	40.	13.
trichia. 300.		
trichilia. 116.	35.	25.
trichogamila. v. chalcas.		
thrichomanes. 284.	94.	12.
trichomanes. v. asplenium.		
trichosanthes. 235.	75.	5.
trichostema. 26.	8.	8.
tridax. 180.	58.	25.
trientalis. 62.	19.	4.
trifolium. 152.	47.	1.
trifolium. v. melilotus.		
triglochin. 244.	79.	3.
trigonella. 152.	47.	4.
trigonia. 145.	41.	26.
trigonis. 135.	39.	38.
triguera. 54.	17.	6.
trilix. 86.	28.	6.
trillium. 246.	80.	5.
triopteris. 120.	36.	10.
triosteum. 4.	2.	5.
triplaris. 203.	67.	6.
tripsacum. 270.	88.	12.
trisetaria. v. lagurus.		
tristemma. 112.	34.	28.
triticum. 272.	90.	16.
triumfetta. 89.	28.	33.
trixis. 175.	57.	6.
trollius. 82.	26.	21.
tropæolum. 147.	42.	10.
trophis. 225.	73.	7.
tsjaka. v. artocarpus.		
tsjeria-samstravadi. v. stravadium.		
tsjerou-cansjeram. v. canjera.		
tsjeru-kara. v. canthium.		
tsubakki. v. camellia.		
tubanthera. v. ceanothus.		
tuber. 295.	100.	7.
tulbagia. 241.	77.	10.
tulipa. 238.	76.	2.
turia. v. anguria.		

	fam.	gen.
turnera. 123.	37.	6.
turræa. 115.	35.	17.
turritis. 94.	30.	7.
turritis. v. erysimum. arabis.		
tussilago. 175.	57.	10.
typha. 268.	88.	1.

U.

ULEX. 152.	47.	6.
ulmaria. v. spiræa.		
ulmus. 192.	63.	13.
ulva. 290.	98.	6.
umari. v. geoffræa.		
unjala. v. cussonia.		
uniola. 273.	90.	5.
unona. 83.	27.	7.
unxia. 179.	58.	14.
urena. 74.	24.	7.
urospermum. 183.	60.	2.
urtica. 219.	71.	15.
ursinia. 299.		
usubis. v. schmidelia.		
utricularia. 30.	10.	1.
uvaria. 84.	27.	8.
uva ursi. v. arbutus.		
uvularia. 238.	76.	5.

V.

VACCINIUM. 3.	1.	18.
vahea. 298.		
vahlia. 109.	34.	8.
vahlia. v. assonia.		
valantia. 17.	5.	5.
valdia. v. ovieda.		
valeriana. 10.	3.	1.
valerianella. v. valeriana.		
vallea. 85.	28.	3.
valli. v. vitis.		
vallisneria. 251.	81.	15.
vallisnerioïdes. v. valisneria.		
vandelia. 33.	11.	19.
vangueria. 9.	2.	43.
vanilla. 258.	84.	10.
vanrheedia. v. rheedia.		
vantanea. 85.	28.	4.
varronia. 57.	17.	30.
vatairea. v. acouroa.		
vateria. 86.	28.	8.
vatica. 89.	28.	34.
velezia. 122.	37.	2.
vella. 96.	30.	19.
venana. 299.		
vepris. v. toddalia.		
veratrum. 245.	79.	9.
verbascum. 53.	16.	29.
verbascum. v. celsia.		
verbena. 28.	9.	9.
verbena. v. tamonea. zapania.		
verbesina. 178.	58.	1.
vermoneta. v. blacwellia.		
veronica. 30.	10.	4.
veronica. v. hebe.		
vesicaria. v. alyssum. myagrum.		
viburnum. 5.	2.	8.
vicia. 151.	46.	2.
vicia. v. faba. ervum.		
vildenovia. 299.		
vinca. 60.	18.	10.
viola. 146.	42.	8.
virecta. 6.	2.	24.
virga-aurea. v. solidago.		
virola. 231.	73.	40.
viscioïdes. v. psychotria.		
viscum. 225.	73.	8.
visnaga. v. ammi. daucus.		
visnea. v. mocanera.		
vitex. 38.	13.	1.
vitis. 133.	39.	16.
vitis. v. cissus.		
vitis idœa. v. vaccinium.		
vochisia. 147.	42.	13.
vochy. v. vochysia.		
vogelia. 298.		
vohiria. 49.	15.	22.
volkameria. 39.	13.	5.
volkameria. v. tinus.		
volutella. v. cassytha.		
votomita. 106.	33.	20.
vouacapoua. v. andira.		
vouapa. 146.	42.	5.
vouarana. v. ornitrophe.		
vulneraria. v. anthyllis.		

	fam.	gen.
W.		
WACHENDORFIA. 253.	82.	12.
wachendorfia. v. dilatris.		
walbomia. 298.		
waltheria. 116.	35.	20.
watsonia. 252.	82.	6.
watta-taly. v. caturus.		
wedelia. 179.	58.	2.
weigela. 55.	17.	18.
weissia. v. bryum.		
weinmannia. 103.	32.	27.
willichia. 42.	14.	15.
wintera. v. drymis.		
winterania. 114.	35.	11.
wittheringia. 44.	14.	29.
witsenia. 253.	82.	8.
wulfenia. v. pederota.		
wurmbea. v. melanthium.		
X.		
XANTHIUM. 232.	74.	2.
xanthorhiza. 299.		
xeranthemum. 172.	56.	3.
xerophyta. 250.	81.	8.
xilopia. 90.	28.	40.
ximenia. 100.	32.	5.
xiphidium. 253.	82.	11.
xiphion. v. iris.		
xylon. v. gossypium.		
xylophilla. 201.	66.	36.
xylosma. 299.		
xylostema. 4.	2.	2.
xyris. 253.	82.	14.
Y.		
YABAG. v. sophora.		
yucca. 238.	76.	6.
Z.		
ZACINTHA. v. hedypnoïs.		
zaleya. v. trianthema.		
zaluzania. v. bertiera.		
zamia. 266.	87.	16.
zanichellia. 259.	85.	5.
zanonia. 236.	75.	13.
zanthorrhyza. 122.	36.	23.
zanthoxylum. 227.	73.	17.
zapania. 28.	9.	10.
zea. 269.	88.	9.
zinnia. 181.	58.	26.
zizania. 269.	88.	6.
zizania. v. luziola.		
ziziphora. 27.	9.	5.
ziziphus. 129.	38.	31.
zoëgea. 181.	58.	29.
zoëgea. v. athanasia.		
zostera. 262.	86.	6.
zucca. v. passiflora.		
zygia. 65.	19.	28.
zygophyllum. 138.	40.	15.

FIN.

A LILLE, de l'Imprimerie de H. LEMMENS, rue Neuve.

ERRATA.

Page 11, ** *Feuilles à loges polyspermes*, lisez ** *Fruits à loges polyspermes.*
Page 16, ligne 1, CL. I. FAM. 5. RUBIACÉES, *lisez* CL. I. FAM. 4. DIPSACÉES.
Page 22, 4 *Stachis*, lisez *Stachys.*
Page 39, 6 GOTELET, *lisez* COTELET.
Page 45, CONTOUBÉE. *Contoubea*, lisez COUTOUBÉE. *Coutoubea.*
Page 144, 19 *bis* MYRIOSPERME. *Myriospermum*, lisez MYROSPERME. *Myrospermum.*
Page 167, STOEHELINE. *Sthœlina*, lisez STAEHELINE. *Stœhelina.*
Page 169, 19 *Spheranthus*, lisez *Sphœranthus.*
Page 184, 10 *Hyoceris*, lisez *Hyoseris.*
Page 193, 16 *Hieraceum*, lisez *Hieracium.*
Page 196, 4 *AErva*, lisez *AErua.*
Page 198, 11 *Gevina*, lisez *Gevuina.*
Page 207, ligne 1, *lisez* fam. 68.
Page 222, 5 PLUKNET. *Pluknetia*, lisez PLUKENETIA. *Plukenet.*
Page 230, 36 *Myroxilon*, lisez *Myroxylum.*
Page 244, 1 *Joncus*, lisez *Juncus.*
Page 246, MÉDÉOLE, *lisez* 8 MÉDÉOLE.
Page 247. 11. g. 15, *lisez* g. 12.
Page 261, 13 *Lemna. Lenticula*, L. lisez *Lenticula. Lemna.* L.
Page 263, 9 *Oruntium*, lisez *Orontium.*
Page 289, 6 RICCIÉ, *lisez* RICCIE.